



3 1761 11972335 1



Digitized by the Internet Archive
in 2024 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761119723351>

Construction in Canada

1985-1987



La construction au Canada

1985-1987



Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Capital Expenditures Section,
Science, Technology and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9815)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(983-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(780-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto

Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des dépenses en immobilisations,
Division des sciences, de la technologie et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9815) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(983-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(780-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Science, Technology and
Capital Stock Division

Construction in Canada

1985-1987

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Publishing Services Group, Permissions
Officer, Canadian Government Publishing Centre,
Ottawa, Canada K1A 0S9.

August 1987

Price: Canada, \$35.00
Other Countries, \$36.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Statistique Canada

Division de la science, de la
technologie et du stock de capital

La construction au Canada

1985-1987

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable
d'une autorisation écrite des Services d'édition,
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouverne-
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Août 1987

Prix: Canada, \$35.00
Autres pays, \$36.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE ON CANSIM†

CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as historical data are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form.

†CANSIM is an Official Mark of Statistics Canada

This publication was prepared under the direction of:

- **P. Koumanakos**, Director, Science, Technology and Capital Stock division
- **D. Lusick**, Chief, Capital Expenditures Section
- **J. Foley**, Capital Expenditures Section

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTE CONCERNANT CANSIM†

Le CANSIM (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisées et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication ainsi que des données historiques contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimées d'ordinateur ou sous forme lisible par machine.

†CANSIM est une marque officielle de Statistique Canada

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. Koumanakos**, Directeur, Division des sciences, de la technologie et du stock de capital
- **D. Lusick**, Chef, Section des dépenses en immobilisations
- **J. Foley**, Section des dépenses en immobilisations

Table of Contents

	Page
Introduction	5
Definitions	5
General Review	9
Text Table	
I. Producers of Construction Activity in Canada, 1984	7
Total Value of Construction Work Purchased:	
II. Percentage Variation from Year to Year in Current and Constant Dollars, 1978-1987	9
III. Capital and Repair Expenditures, 1985-1987	10

Table

Total Value of Construction Work Purchased:	
1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1978 - 1987	11
2. By Contractors and Others by New and Repair, 1983 - 1987	12
3. By Principal Type of Construction, 1983 - 1987	12
4. By Principal Type of Construction by Industry, 1985 - 1987	13
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1985 - 1987	13
6. By Type of Structure, 1976 - 1987	14
Total Value of Construction Work Purchased - Labour Content and Cost of Materials Used, 1984 - 1987:	
7. By Province and Year	18
8. By Contractors and Others	19

Table des matières

	Page
Introduction	5
Définitions	5
Aperçu général	9
Tableau explicatif	
I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1984	7
Valeur globale des travaux de construction achetés:	
II. Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1978-1987	9
III Immobilisations et réparations, 1985-1987	10

Tableau

Valeur globale des travaux de construction achetés:	
1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1978 - 1987	11
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1983 - 1987	12
3. Genre principal de construction, 1983 - 1987	12
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1985 - 1987	13
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1985 - 1987	13
6. Genre de construction, 1976 - 1987	14
Valeur globale des travaux de construction achetés - Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, 1984 - 1987:	
7. Par province et par année	18
8. Selon l'activité principale des constructeurs	19

TABLE OF CONTENTS - Concluded

Table	Page
Total Value of Construction Work Purchased - Canada, 1984 - 1987	
9. By Type of Structure and By New and Repair	20
Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, by Industry, 1984 - 1987:	
10. Primary Industries	24
11. Manufacturing	28
12. Utilities	32
13. Trade, Finance, and Commercial Services	36
14. Federal Government Departments	40
15. Provincial Government Departments	42
16. Municipal Government Departments	44
17. Residential and Institutional Services	44
Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, by Province, 1984 - 1987:	
18. Newfoundland	46
19. Prince Edward Island	46
20. Nova Scotia	48
21. New Brunswick	52
22. Quebec	56
23. Ontario	60
24. Manitoba	64
25. Saskatchewan	68
26. Alberta	72
27. British Columbia	76
Statistical Notes	82
Selected Publications Dealing with Construction Activity	84

TABLE DES MATIÈRES - fin

Tableau	Page
Valeur globale des travaux de construction achetés - Canada, 1984 - 1987	
9. Selon le genre de construction et selon la construction neuve et les réparations	20
Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1984 - 1987:	
10. Industries primaires	24
11. Industries manufacturières	28
12. Services d'utilité publique	32
13. Commerce, finances et services commerciaux	36
14. Administrations fédérales	40
15. Administrations provinciales	42
16. Administrations municipales	44
17. Habitation et services institutionnels	44
Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1984 - 1987:	
18. Terre-Neuve	46
19. Île-du-Prince-Édouard	46
20. Nouvelle-Écosse	48
21. Nouveau-Brunswick	52
22. Québec	56
23. Ontario	60
24. Manitoba	64
25. Saskatchewan	68
26. Alberta	72
27. Colombie-Britannique	76
Renseignements statistiques	82
Publications choisies sur les travaux de construction	84

Introduction

This report contains data on the total value of construction put in place during 1984 to 1987. The preliminary and forecast data by structure, for the most part, were derived by applying a series of historical coefficients of structure by industry and province to aggregate data obtained from the survey for these same industries by province. An analysis of historical data revealed that in many industries the spending patterns by structure type were stable enough over time to permit the use of the data in this manner. An average of the previous three years of actual data (i.e., 1983, 1984 and 1985) were used to create the ratios. In only a few industries is a preliminary/forecast survey actually carried out. These include the following: air, water and motor transport, urban transit, transportation equipment, primary metals, petroleum and coal products, chemicals, electric power, petroleum and natural gas, federal, provincial and municipal government departments.

For the larger part, the contents of *Construction in Canada*, are based on the Statistics Canada capital expenditure survey. From the same source an earlier report *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1987* is published. Private and Public Investment reports the total capital outlays program including machinery and equipment, whereas *Construction in Canada* emphasizes construction activity and reports a further detail of construction performed by 70 different types of structure. Additionally, statistics on labour and materials input are based on the Statistics Canada censuses of mechanical, electrical and other special trade contractors, and highway, road, bridge, heavy engineering, residential and non-residential general contractors.

Definitions

Construction. Is defined as the creation, renovation, repair and demolition of immobile structures including any alteration to the natural topography of the ground.

Construction activity. Consists of the output of the construction industry plus the output of the construction labour forces in other industries. Also included are related construction costs which are capitalized during the creation of a structure. Examples include pre-construction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, etc.

This publication reports "dollar value" of construction work purchased (or put in place) for construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is work purchased and services provided on contract by the construction industry and other producers such as oil and gas well drillers, surveyors, caterers, etc., as well as property constructed for lease, rent and sale by real estate operators. This work is designated as "contract construction" (Table 2), or "contractors" (Table 8). Work performed on own account by construction labour forces in other than the construction industry, is also included in construction activity and is designated as "other construction" (Table 2) or "utilities -governments-miscellaneous" (Table 8). Own account construction also includes related con-

Introduction

Ce bulletin renferme des renseignements sur la valeur totale des travaux de construction exécutés au cours des années 1984-1987. Pour obtenir les chiffres provisoires et prévisionnels selon le genre de construction par secteur et par province l'on s'est surtout servi d'une série de coefficients de la construction par activité économique et par province pour agréger les résultats de l'enquête effectuée sur ces mêmes activités économiques par province. Une analyse des données historiques a révélé que les schémas de dépenses par genre de construction dans nombre de secteurs étaient assés stables pour permettre de procéder de cette façon. La moyenne des données réelles des trois années précédentes (1983, 1984 et 1985) a permis de déterminer les ratios. Seulement les branches suivantes font l'objet d'une enquête directe en vue d'obtenir des chiffres provisoires et prévisionnels: transport aérien, transport par eau, camionnage, transport urbain, matériel de transport, métaux primaires, dérivés du pétrole et du charbon, produits chimiques, énergie électrique, pétrole et gaz naturel, administrations fédérales, provinciales et municipales.

La plupart des renseignements publiés ici ont été recueillis dans le cadre d'une enquête de Statistique Canada sur les investissements. Le bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1987* est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que *La construction au Canada* met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication renferme de plus des données supplémentaires sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées de recensements que Statistique Canada mène auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique, de l'électricité et de métiers spécialisés et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grande route, rue, chemin et pont, de construction lourde et de bâtiments domiciliaires et non-domiciliaires.

Définitions

Construction. Création, rénovation, réparation ou démolition de constructions fixes et modification de la topographie naturelle du terrain.

Travaux de construction. Résultat de l'activité de l'industrie de la construction et de l'activité dans la construction par la main-d'oeuvre appartenant à d'autres branches d'activités. S'appliquent également aux frais de construction connexes qui sont capitalisés au cours de la création de la construction. Par exemple, cela comprend la planification ou la conception préliminaires à une construction, les frais de gestion, les honoraires et les commissions immobilières ainsi que l'intérêt versé au cours de la construction.

Ce bulletin renferme des données sur la "valeur en dollars" estimative des travaux de construction achetés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistique, Sources); il comprend les travaux achetés et les services fournis à contrat par l'industrie de la construction ou par d'autres entrepreneurs comme des entrepreneurs en forage de puits de pétrole et de gaz, des arpenteurs, des traiteurs, etc., ainsi que les biens construits pour être loués à bail, loués ou vendus par des exploitants immobiliers. Ces travaux sont désignés par l'expression "construction sous contrat" (tableau 2), ou "entrepreneurs" (tableau 8). Les travaux exécutés pour compte propre par une main-d'oeuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction sont inclus dans l'activité de construction et désignés comme "autre construction" (tableau 2) ou "services d'utilité publique-gouvernements-divers" (tableau 8). La construction pour compte propre

struction costs such as preconstruction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, materials purchased for contractors, etc.

In 1975, the Construction Census Section of the Construction Division, in co-operation with contractors and their associations, completed the first census of the construction industry. This has become an annual census and data concerning all segments of the industry have been published for the years 1975 to 1984. Data for 1985 will become available in early summer 1987. The census covers some 40 sub-industry groups and the results are published in a series of seven publications as follows:

Catalogue

64-208	Residential General Contractors
64-207	Non-residential General Contractors
64-206	Highway, Road and Bridge General Contractors
64-209	Heavy Engineering General Contractors
64-204	Mechanical Trade Contractors
64-205	Electrical Trade Contractors
64-210	Other Special Trade Contractors.

As noted previously, the "contract construction" or "contractors" data as published in *Construction in Canada* includes work done by real estate developers, contract work related to the exploration and development of oil and gas wells and other mining, mobile house construction, etc. As such, it is not a pure measure of work done by the construction industry. A much more accurate and detailed source of information on the industry is contained within the census publications mentioned above. In 1984, for example, census data showed that the construction industry performed slightly more than \$29.5 billion of work. This is in sharp contrast to the \$37 billion as reported in *Construction in Canada* for the same period (see Tables 2 and 8).

Text Table I outlines a reconciliation between the census publications and *Construction in Canada*. The reconciliation is not yet available by province as special problems exist in the allocation of work done by developers. It should also be noted that the reconciliation has been done at the aggregate level by the three main types of construction, namely residential, non-residential and engineering construction.

Some explanation regarding the nature, source and methods of the reconciliation have been provided in the footnotes. A more comprehensive document outlining the methodology is available upon request, from the Construction Census Section.

New construction. Comprises all new work put in place, as well as additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy.

Repair construction. Consists of minor renovations and alterations made to maintain the operating efficiency of the existing structures.

Structures. The construction value, and the structures that this is broken down into, includes all costs incurred directly or indirectly in the construction of the structure. In the independently recognizable structures the value of all permanently built-in equipment forming an integral part of the structure is included, as well as the

comprend également les frais de construction connexes comme les frais de planification et de conception préliminaires, les frais de gestion, les honoraires juridiques et les commissions immobilières, l'intérêt versé au cours de la construction, les matériaux achetés pour les entrepreneurs et le reste.

En 1975, la Section du recensement de la construction de la Division de la construction, en collaboration avec les entrepreneurs et leurs associations, réalisait le premier recensement de l'industrie de la construction. Depuis, ce recensement s'effectue tous les ans et les données qui s'appliquent à tous les segments de l'industrie ont paru pour les années 1975 à 1984. Les renseignements pour 1985 sortiront au début de l'été 1987. Le recensement porte sur environ 40 groupes secondaires et les chiffres paraissent dans une série de sept publications:

Catalogue

64-208	L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire
64-207	L'industrie des entreprises générales en construction non-domiciliaire
64-206	Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont
64-209	L'industrie des entrepreneurs généraux de construction lourde
64-204	Les entrepreneurs d'installations mécaniques
64-205	Les entrepreneurs d'installations électriques
64-210	Autres entrepreneurs spécialisés.

Comme nous l'avons fait remarquer précédemment, les données sur la "construction sous contrat" ou "entrepreneurs" paraissant dans *La construction au Canada* comprennent les travaux exécutés par les exploitants immobiliers, le travail à forfait lié à l'exploration et à l'exploitation de puits de pétrole et de gaz et à d'autres exploitations minières, la construction d'habitations mobiles, etc. En tant que telle il ne s'agit pas d'une mesure pure des travaux effectués par l'industrie de la construction. Une source de renseignements beaucoup plus précise et plus détaillée sur l'industrie est présentée dans les publications de recensement susmentionnées. En 1984, les données de recensement indiquaient que l'industrie de la construction était intervenue pour un peu plus de \$29.5 milliards de ces travaux. Cette situation ressort nettement par rapport aux \$37 milliards figurant dans la publication *La construction au Canada* pour la même période (voir les tableaux 2 et 8).

Le tableau explicatif I présente un rapprochement entre les publications du recensement et *La construction au Canada*. Le rapprochement n'est pas encore disponible par province puisque nous devons faire face à des problèmes spéciaux pour répartir le travail effectué par les exploitants. Il convient cependant de remarquer que le rapprochement a été fait à un niveau agrégé pour les trois genres de construction, c'est-à-dire la construction domiciliaire, non-domiciliaire et la construction lourde.

Les renvois renferment quelques explications au sujet de la nature, des sources et des méthodes de rapprochement. On peut obtenir un document plus complet sur la méthodologie en faisant la demande auprès de la Section du recensement de la construction.

Construction neuve. Ouvrages neufs et rajouts ou rénovations, transformations et réfections importantes, si une modification est apportée à une construction ou si la vie utile d'une immobilisation est prolongée au-delà de sa vie utile probable.

Réparations. Rénovations et réfections de moindre importance propres à conserver une construction en état d'exploitation.

Constructions. Le montant des travaux et sa ventilation suivant le genre de construction comprend l'ensemble des dépenses engagées directement ou indirectement dans le cadre des travaux de construction. Dans le cas de constructions reconnaissables comme telles, le montant des travaux comprend le matériel installé à demeure et constituant une partie intégrante de

TEXT TABLE I. Producers of Construction Activity in Canada, 1984

TABLEAU EXPLICATIF I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1984

	Type of construction - Genre de construction				
	Residential Domiciliaire	Non-residential building Construction non-domiciliaire	Highway, road and bridge Grandes routes, chemins et ponts	Other engineering Autres grands travaux et génie	Total
	millions of dollars - millions de dollars				
1 Total activity ¹ - Activité totale ¹	21,796	14,764	4,827	20,336	61,723
2 Portion of total activity (1 above) done on own account by - Portion de l'activité totale (1 ci-dessus) pour compte propre par:					
Utilities ¹ - Services d'utilité publique ¹	-	331	105	5,134	5,570
Governments ¹ - Administrations publiques ¹	-	359	1,475	984	2,818
Miscellaneous ^{1b2} - Divers ^{1b2}	7,880	1,439	224	5,383	14,926
3 Portion of total activity representing "contract" construction ¹ - Portion de l'activité totale représentant de la sous-traitance ¹	13,916	12,635	3,023	8,835	38,409
4 Portion of contract construction (3 above) representing contractual services for non-construction work ³ - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) représentant les services à forfait pour des travaux extérieurs à la construction ³	-	-	-	4,069	4,069
5 Portion of contract construction (3 above) done on own account by - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) pour compte propre par:					
Real estate operators ⁴ - Exploitants immobiliers ⁴	1,049	1,153	105	237	2,544
6 Portion of contract construction (3 above) done by the construction industry (3-4+5) - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) effectuée par l'industrie de la construction (3-4+5)	12,867	11,482	2,918	4,529	31,796
7 Portion of contract construction by the construction industry (3 above) done by the following contractor groups - Portion de la sous-traitance dans l'industrie de la cons- truction (3 ci-dessus) effectuée par les groupes d'entre- preneurs suivants:					
(a) Residential general contractors - Entrepreneurs général de construction domiciliaire	2,857	182	7	8	3,054
(b) Non-residential general contractors - Entrepreneurs général de construction non-domiciliaire	81	2,272	36	60	2,449
(c) Highway, road and bridge contractors - Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	32	34	2,261	440	2,767
(d) Heavy engineering contractors - Entrepreneurs de construction lourde	12	59	209	2,987	3,267
(e) Special trade contractors - Entrepreneurs spécialisés	7,584	8,239	896	1,237	17,956
(f) Total(a) - (e)	10,566	10,786	3,409		29,493
8 Residual error of estimate (7(f)-6) - Erreur résiduelle de l'estimation (7(f)-6)	2,301	696	(491)	(203)	2,303

¹ Construction in Canada, Catalogue 64-201. — La construction au Canada, n° 64-201 au catalogue.

² Includes own account work done by the manufacturing, forestry, mining, agriculture, trade, finance, commercial, housing (including mobile homes) and institutions sectors. — Comprend les travaux pour compte propre des industries manufacturières, forestières, agricoles, de commerce, finances et des services commerciaux, de logement (comprend maisons mobiles) et institutionnels.

³ Total construction activity, as published in Construction in Canada, includes expenditures made on contractual services for non-construction work. — L'activité totale de construction, paraissant dans La construction au Canada, comprend les dépenses faites au titre des services à forfait pour du travail n'appartenant au domaine de la construction.

⁴ Portion done by real estate developers is an estimate obtained by taking the sales of products (net of sub-contracts as reported in the Corporate Financial Statistics published by Business Finance Division) and adding to this the increase in their gross depreciable assets (buildings), again net of sub-contracts. — La portion des travaux effectuée par les exploitants immobiliers représente une estimation obtenue en ajoutant au produit des ventes (moins les sous-traitants tels qu'ils figurent dans les statistiques financières des sociétés publiées par la Division des finances des entreprises) l'augmentation de leur actif brut amortissable (immeubles), ici encore en faisant exclusion des sous-traitants.

⁵ The information relating to the various industry groups can be found in the appropriate census publications listed at the back of this publication. The data is net of sub-contracts in order to prevent double counting. — Les renseignements portant sur les divers groupes d'activité se trouvent dans les publications du recensement appropriées énumérées à la fin de cette publication. Les données ne font pas état de sous-traitants afin d'empêcher tout double compte.

cost of site preparation and land improvement. The purchase value of land and existing buildings is excluded.

Labour content. The data on labour content (i.e., number) published in Table 8 of *Construction in Canada* are derived by dividing total estimated salaries and wages paid (including earnings and withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses) by average annual earnings. The average annual earnings are derived in multiplying by 52 the average weekly wages and salaries paid in the construction industry in that year (data obtained from Labour Division).

The data on estimates of employees by industry (i.e., construction) produced by Labour Division of Statistics Canada are derived directly from survey results. All employees, whether casual, part time or full time who have worked one day or the equivalent of same in the last week of any month are counted. As such, the data resulting from the two series are quite dissimilar, and it is suggested that the user choose the series most appropriate to his requirement.

The numbers are presented for (a) **contract work** which includes work put in place by construction contractors, real estate operators and developers, manufacturers of mobile homes as well as for contractual services in the mining sector capitalized during the creation of fixed assets in the form of construction, and (b) **own account** consisting of construction work done by the utilities, governments, manufacturing, etc., sectors and also including pre-construction planning and design costs (i.e., architectural and engineering, soil testing, etc.), interest capitalized during construction, etc.

Materials content. Is the cost of materials installed portion of the value of work purchased. The residual difference between value of work purchased and cost of labour and materials is all other costs and profit.

General Review

Construction activity for 1985 and 1986 amounted to \$67,983.2 million and \$70,406.0 million respectively. These expenditures are expected to increase to \$72,347.5 million in 1987. The construction program anticipated for 1987 exceeds 1986 by \$1,941.5 million or 2.8% which compares with an increase of 3.6% realized in 1986. In constant dollars, 1986 showed a decrease of \$1,352 million or 2.3%.

The analysis of the total value of work to be put in place in 1987 by the various industries reveals some significant variations over 1986. Forestry shows the largest percentage increase (22.4%) followed by Trade (18.6%) and Finance (9.5%). The Mining Sector shows the largest percentage decrease at 15.6%.

Expenditures in most of the provinces are expected to increase in 1987 with notable advances of 7.4% in New Brunswick and 6.4% in Ontario. However, in contrast to these, the provinces of Nova Scotia and Newfoundland reflect decreases of 1.8% and 6.0% respectively, during 1987.

In 1987, new construction is estimated to be up 2.5% while the repair portion shows an increase of 4.1%. The proportion of the complete program to be performed under contract during 1987 will be 69.8%. The value of engineering type construction at 32.7% of the total expected for 1987 is up 1.1% from 1986 and the building activity portion (67.3%) is up 3.6% over the year before. The strength (in dollars) in the engineering group of structures is primarily due to projects classified under gas and oil facilities and

la construction, ainsi que le coût du terrassement et de l'aménagement du terrain; toutefois, la valeur du terrain et des bâtiments existants n'est pas comprise.

Main-d'oeuvre. Les données sur la main-d'oeuvre (c.-à-d., les effectifs) figurant au tableau 8 de la publication intitulée *La construction au Canada* sont calculées en divisant les estimations totales des traitements et salaires versés (y compris les gains et retenues des propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées) par les gains annuels moyens. La moyenne annuelle des salaires et des rémunérations est obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payés dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail).

Les estimations des salariés par industrie (c'est-à-dire la construction) produites par la Division du travail de Statistique Canada proviennent directement des chiffres déclarés à l'enquête. Tous les salariés, qu'ils soient occasionnels, à temps partiel ou à plein temps, qui ont travaillé une journée ou l'équivalent au cours de la dernière semaine d'un mois quelconque sont pris en compte. Aussi, les données provenant des deux séries divergent quelque peu; pour cette raison, nous recommandons à l'utilisateur de choisir la série convenant le plus à ses besoins.

Les chiffres sont présentés pour a) **le travail à forfait** qui comprend les constructions mises en place par les entrepreneurs en construction, les exploitants et lotisseurs immobiliers, les fabricants d'habitations mobiles ainsi que pour les services à forfait dans le secteur minier qui ont été capitalisés pendant la création des immobilisations sous la forme de constructions, et b) **les travaux pour compte propre** qui comprennent les travaux de construction effectués par les services d'utilité publique, les administrations publiques, le secteur manufacturier, etc., et les frais de conception et de planification préalables à la construction (par exemple, architecture et services techniques, essais des sols), l'intérêt capitalisé pendant la construction, etc.

Matériaux. Les données sur les matériaux portent sur le coût des matériaux entrant dans la construction mise en place. La différence entre la valeur totale des travaux achetés et le coût combiné de la main-d'oeuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

Aperçu général

La valeur réelle des travaux de construction en 1985 et en 1986 s'est élevée à \$67,983.2 millions et \$70,406.0 millions respectivement. Elle devrait augmenter davantage pour atteindre \$72,347.5 millions en 1987. Les travaux de construction prévus pour 1987 dépassent le total de 1986 par \$1,941.5 millions ou 2.8%, comparativement à un taux de progression de 3.6% observé en 1986. En dollars constants, il y a eu une diminution de \$1,352 millions ou 2.3% en 1986.

L'analyse de la valeur globale des travaux qui seront exécutés en 1987 dans les diverses branches d'activités fait ressortir des variations importantes par rapport à 1986. La construction forestière affiche la plus forte augmentation en pourcentage (22.4%), suivi par le secteur du commerce (18.6%) et des finances (9.5%). Le secteur des mines affiche une baisse de 15.6%.

En 1987, la plupart des provinces devraient connaître des hausses de dépenses et notamment le Nouveau-Brunswick, avec un gain prévu de 7.4%, et l'Ontario, avec un relèvement de 6.4%. Par contre, la Nouvelle-Écosse et Terre-Neuve font état de diminutions de l'ordre de 1.8% et 6.0% respectivement en 1987.

En 1987, on estime que la construction neuve s'accroîtra de 2.5% et que les réparations progresseront de 4.1%. Par ailleurs, 69.8% de tous les travaux seront exécutés sous contrat en 1987. La valeur des travaux de génie, établie à 32.7% du total prévu pour 1987 est en hausse de 1.1% par rapport à 1986 alors que le bâtiment (67.3%) a gagné 3.6% par rapport à l'année précédente. L'importance (en dollars) des travaux de génie exécutés est surtout imputable aux projets de construction d'installations de gaz et de pétrole et de construction de routes et de pistes d'envol. Comme on

road, highway and airport runways. As noted above, building construction will probably rise by 3.6% with the largest dollar increase in residential buildings and commercial type buildings such as theatres and recreational buildings, stores, office buildings and garages.

A more complete appraisal of the 1987 capital expenditures program will be found in the publications *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1987*, Catalogue 61-205 and *Private and Public Investment in Canada, Revised Intentions 1987*, Catalogue 61-206.

Data users should note that estimates for housing for 1985, 1986 and 1987 now include additional amounts representing alterations and improvements. The historical series for housing has been revised back to 1961 to include such activity and is now available on CANSIM matrix no. 0442 (for new housing) and matrix no. 0439 (for non-capital repairs).

l'a déjà mentionné, le bâtiment progressera probablement de 3.6%, les augmentations les plus importantes (en dollars) étant enregistrées dans la construction d'habitations et d'immeubles commerciaux (théâtres et établissements récréatifs, magasins, immeubles à bureaux, garages).

Pour de plus amples renseignements sur le programme des immobilisations de 1987, consulter les publications *Investissements privés et publics au Canada: Perspective de 1987* n° 61-205 au catalogue et *Investissements privés et publics au Canada: Perspective révisée 1987* n° 61-206 au catalogue.

À noter: Les estimations du secteur du logement pour 1985, 1986 et 1987 comprennent maintenant des investissements supplémentaires sous la forme de modifications et d'améliorations. La révision de la série historique sur le logement remonte jusqu'en 1961; les données se trouvent sur CANSIM dans la matrice n° 0442 (logements neufs) et dans la matrice n° 0439 (réparations de nature non capitale).

TEXT TABLE II. Total Value of Construction Work Purchased - Percentage Variation from Year to Year in Current and Constant Dollars, 1978-1987^{1,2}

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction achetés - Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1978-1987^{1,2}

Year Année	Current dollars Dollars courants		Constant 1981 dollars Dollars constants, 1981	
	Amount Montant	Variation	Amount Montant	Variation
	\$'000,000	%	\$'000,000	%
1978	38,190	6.7	48,639	0.6
1979	43,023	12.7	50,769	4.4
1980	48,327	12.3	53,301	5.0
1981	56,884	17.7	56,884	6.7
1982	56,065	- 1.4	54,106	- 4.9
1983	55,948	- 0.2	51,461	- 4.9
1984	56,574	1.1	50,136	- 2.6
1985	67,983	20.2	58,739	17.2
1986	70,406	3.6	57,387	- 2.3
1987	72,348	2.8	-	-

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TEXT TABLE III. Capital and Repair Expenditures - Summary by Sectors, Canada, 1985-1987^{1,3,4}

TABLEAU EXPLICATIF III. Immobilisations et réparations - Sommaire par secteurs, Canada, 1985-1987^{1,3,4}

		Capital expenditures			Repair expenditures			Capital and repair expenditures		
		Immobilisations			Réparations			Immobilisations et réparations		
Sector		Con- struction activity	Machinery and equipment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equipment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equipment	
Secteur		Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total
millions of dollars - millions										
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	1985	849.0	2,288.5	3,137.5	324.6	1,275.7	1,600.3	1,173.6	3,564.2	4,737.8
	1986	761.6	2,130.4	2,892.0	342.7	1,337.1	1,679.8	1,104.3	3,467.5	4,571.8
	1987	751.0	1,983.6	2,734.6	350.3	1,428.1	1,778.4	1,101.3	3,411.7	4,513.0
Forestry - Forêts	1985	109.4	95.7	205.1	78.6	245.2	323.8	188.0	340.9	528.9
	1986	97.1	113.9	211.0	72.4	197.6	270.0	169.5	311.5	481.0
	1987	119.4	142.1	261.5	87.0	214.5	301.5	206.4	356.6	563.0
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	1985	9,273.0	1,632.2	10,905.2	518.1	2,137.2	2,655.3	9,791.1	3,769.4	13,560.5
	1986	6,089.0	1,078.3	7,167.3	432.1	2,073.6	2,505.7	6,521.1	3,151.9	9,673.0
	1987	5,080.7	1,050.5	6,131.2	420.1	2,078.4	2,498.5	5,500.8	3,128.9	8,629.7
Manufacturing - Fabrication	1985	2,565.6	8,950.5	11,516.1	894.1	5,187.8	6,081.9	3,459.7	14,138.3	17,598.0
	1986	2,417.4	11,492.1	13,909.5	864.0	5,168.2	6,032.2	3,281.4	16,660.3	19,941.7
	1987	2,411.3	12,706.3	15,117.6	957.0	5,408.0	6,365.0	3,368.3	18,114.3	21,482.6
Utilities - Services d'utilité publique	1985	6,770.1	6,905.3	13,675.4	1,971.3	5,041.7	7,013.0	8,741.4	11,947.0	20,688.4
	1986	6,726.6	6,929.8	13,656.4	1,940.3	5,123.7	7,064.0	8,666.9	12,053.5	20,720.4
	1987	7,318.0	7,568.4	14,886.4	2,013.2	5,289.9	7,303.1	9,331.2	12,858.3	22,189.5
Construction industry - Industrie de la construction	1985	240.2	960.7	1,200.9	59.0	925.7	984.7	299.2	1,886.4	2,185.6
	1986	289.0	1,155.0	1,444.0	59.1	924.2	983.3	348.1	2,079.2	2,427.3
	1987	294.4	1,177.0	1,471.4	59.7	933.4	993.1	354.1	2,110.4	2,464.5
Housing(11) - Habitation(11)	1985	21,169.8	-	21,169.8	2,975.1	-	2,975.1	24,144.9	-	24,144.9
	1986	25,593.4	-	25,593.4	3,042.9	-	3,042.9	28,636.3	-	28,636.3
	1987	26,168.6	-	26,168.6	3,112.4	-	3,112.4	29,281.0	-	29,281.0
Trade - Commerce	1985	666.6	1,801.2	2,467.8	242.2	359.3	601.5	908.8	2,160.5	3,069.3
	1986	658.9	1,807.4	2,466.3	215.6	328.9	544.5	874.5	2,136.3	3,010.8
	1987	819.8	1,910.9	2,730.7	216.6	328.7	545.3	1,036.4	2,239.6	3,276.0
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et immeubles	1985	4,331.7	1,322.4	5,654.1	534.3	254.4	788.7	4,866.0	1,576.8	6,442.8
	1986	5,650.7	1,234.1	6,884.8	613.3	273.7	887.0	6,264.0	1,507.8	7,771.8
	1987	6,153.8	1,438.8	7,592.6	705.4	324.0	1,029.4	6,859.2	1,762.8	8,622.0
Commercial services - Services commerciaux	1985	1,107.1	5,611.4	6,718.5	214.2	585.9	800.1	1,321.3	6,197.3	7,518.6
	1986	1,277.6	6,485.2	7,762.8	214.2	664.6	878.8	1,491.8	7,149.8	8,641.6
	1987	1,282.4	6,604.6	7,887.0	214.9	728.3	943.2	1,497.3	7,332.9	8,830.2
Institutions	1985	2,090.2	981.0	3,071.2	479.3	217.7	697.0	2,569.5	1,198.7	3,768.2
	1986	2,332.7	948.0	3,280.7	489.8	227.9	717.7	2,822.5	1,175.9	3,998.4
	1987	2,462.6	956.4	3,419.0	512.8	236.1	748.9	2,975.4	1,192.5	4,167.9
Government departments* - Ministères gouvernementaux*	1985	8,916.9	1,865.5	10,782.4	1,601.4	309.8	1,911.2	10,518.3	2,175.3	12,693.6
	1986	8,630.2	1,809.2	10,439.4	1,594.5	367.0	1,961.5	10,224.7	2,176.2	12,400.9
	1987	9,199.2	1,768.1	10,967.3	1,637.2	386.8	2,024.0	10,836.4	2,154.9	12,991.3
Total	1985	58,089.6	32,414.4	90,504.0	9,892.2	16,540.4	26,432.6	67,981.8	48,954.8	116,936.6
	1986	60,524.2	35,183.4	95,707.6	9,880.9	16,686.5	26,567.4	70,405.1	51,869.9	122,275.0
	1987	62,061.2	37,306.7	99,367.9	10,286.6	17,356.2	27,642.8	72,347.8	54,662.9	127,010.7

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 1. Total Value of Construction Work Purchased - Current and Constant Dollars by New and Repair, 1978-1987¹

TABEAU 1. Valeur globale des travaux de construction achetés - Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1978-1987¹

Year - Année	New - Neuve		Repair - Réparations		Total		Total construction as percentage of Gross Domestic Expenditure - Valeur totale de la construction en pourcentage de la dépense intérieure brute	
	Current dollars - Dollars courants	Constant 1981 dollars - Dollars constants 1981	Current dollars - Dollars courants	Constant 1981 dollars - Dollars constants 1981	Current dollars - Dollars courants	Constant 1981 dollars - Dollars constants 1981	Current dollars - Dollars courants	Constant 1981 dollars - Dollars constants 1981
	millions of dollars - millions de dollars						percent - pourcentage	
1978	31,910	40,598	6,280	8,041	38,190	48,639	15.8	14.9
1979	35,847	42,473	7,176	8,296	43,023	50,769	15.6	15.0
1980	40,153	44,319	8,174	8,982	48,327	53,301	15.6	15.5
1981	47,859	47,859	9,025	9,025	56,884	56,884	16.0	16.0
1982	46,517	44,987	9,548	9,119	56,065	54,106	15.0	15.7
1983	45,678	42,531	10,270	8,930	55,948	51,461	13.8	14.5
1984	45,770	41,049	10,804	9,087	56,574	50,136	12.8	13.4
1985	58,090	50,689	9,893	8,050	67,983	58,739	12.5	15.1
1986	60,524	49,691	9,882	7,696	70,406	57,387	11.4	14.3
1987	62,061	-	10,287	-	72,348	-	-	-

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Purchased - Contractors and Others by New and Repair, 1983-1987^{1,5}

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction achetés - Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1983-1987^{1,5}

Year - Année	Contract construction - Travaux à forfait			Other construction - Autres travaux			Total construction - Total, travaux de construction		
	New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
millions of dollars - millions de dollars									
1983	31,304	4,894	36,198	14,374	5,376	19,750	45,678	10,270	55,948
1984	31,985	5,227	37,212	13,785	5,577	19,362	45,770	10,804	56,574
1985	40,289	4,632	44,921	17,801	5,261	23,062	58,090	9,893	67,983
1986	44,182	4,678	48,860	16,342	5,204	21,546	60,524	9,882	70,406
1987	45,602	4,905	50,507	16,459	5,381	21,841	62,061	10,287	72,348

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Purchased - Principal Type of Construction, 1983-1987¹

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre principal de construction, 1983-1987¹

No.	Type of construction - Genre de construction	1983		1984		1985		1986		1987	
		Value - Valeur	Per- cent of total - Pour- centage du total	Value - Valeur	Per- cent of total - Pour- centage du total	Value - Valeur	Per- cent of total - Pour- centage du total	Value - Valeur	Per- cent of total - Pour- centage du total	Value - Valeur	Per- cent of total - Pour- centage du total
		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1	Construction - Total - Travaux de construction	55,948	100.0	56,574	100.0	67,983	100.0	70,406	100.0	72,348	100.0
2	Building construction - Total - Construction de bâtiments	30,753	55.0	31,411	55.5	41,459	61.0	47,002	66.8	48,690	67.3
3	Residential - Habitations	16,851	30.1	16,647	29.4	24,145	35.5	28,636	40.7	29,281	40.5
8	Industrial - Bâtiments industriels	2,450	4.4	2,708	4.8	3,470	5.1	3,129	4.4	2,996	4.1
13	Commercial - Bâtiments commerciaux	6,482	11.6	7,129	12.6	8,697	12.8	9,865	14.0	10,744	14.9
22	Institutional - Edifices institutionnels	3,065	5.5	2,924	5.2	3,119	4.6	3,488	5.0	3,697	5.1
27	Other building - Autres bâtiments	1,905	3.4	2,003	3.5	2,028	3.0	1,883	2.7	1,972	2.7
36	Engineering - Total - Travaux de génie	25,195	45.0	25,163	44.5	26,524	39.0	23,404	33.2	23,658	32.7
37	Marine - Génie maritime	426	0.8	474	0.8	379	0.6	387	0.6	473	0.6
45	Road, highway and airport runways - Construction de routes et de pistes d'envoi	4,326	7.7	4,276	7.6	5,179	7.6	5,029	7.1	5,216	7.2
50	Waterworks and sewage systems - Canalisations d'eau et systèmes d'égoûts	2,229	4.0	2,170	3.8	2,481	3.6	2,258	3.2	2,488	3.4
56	Dams and irrigation - Barrages et irrigation	291	0.5	272	0.5	283	0.4	272	0.4	273	0.4
59	Electric power construction - Réseaux électriques	4,397	7.9	3,664	6.5	3,314	4.9	3,649	5.2	3,963	5.5
64	Railway, telephone and telegraph construction - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	2,469	4.4	2,724	4.8	2,787	4.1	2,627	3.7	2,903	4.0
68	Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	8,128	14.5	8,552	15.1	9,207	13.5	6,638	9.4	5,683	7.9
79	Other engineering construction - Autres travaux de génie	2,929	5.2	3,031	5.4	2,894	4.3	2,544	3.6	2,658	3.7

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Purchased – Principal Type of Construction, by Industry, 1985-1987^{1,4}

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1985-1987^{1,4}

Industry Industrie	1985			1986			1987		
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
thousands of dollars – milliers de dollars									
Total	41,458,987	26,524,177	67,983,164	47,001,599	23,404,415	70,406,014	48,689,955	23,657,565	72,347,520
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	759,801	413,805	1,173,606	714,685	389,602	1,104,287	712,733	388,697	1,101,430
Forestry – Forêts	13,686	174,346	188,032	11,582	157,782	169,364	12,956	193,636	206,592
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	526,185	9,265,049	9,791,234	383,476	6,137,938	6,521,414	373,651	5,127,220	5,500,871
Construction	297,430	1,770	299,200	346,327	1,773	348,100	352,309	1,791	354,100
Manufacturing – Fabrication	2,888,682	571,333	3,460,015	2,628,826	652,824	3,281,650	2,535,818	833,112	3,368,630
Utilities – Services d'utilité publique	1,188,138	7,554,215	8,742,353	1,120,443	7,546,401	8,666,844	1,238,542	8,091,691	9,330,233
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	876,861	31,748	908,609	840,744	33,264	874,008	996,751	39,835	1,036,586
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	4,782,657	83,349	4,866,006	6,071,403	192,824	6,264,227	6,603,451	255,482	6,858,933
Commercial services – Services commerciaux	1,253,837	67,218	1,321,055	1,396,619	95,731	1,492,350	1,398,861	98,608	1,497,469
Housing – Logement	24,144,746	-	24,144,746	28,636,294	-	28,636,294	29,280,676	-	29,280,676
Institutional services – Services institutionnels	2,544,683	24,793	2,569,476	2,797,204	25,441	2,822,645	2,950,486	25,345	2,975,831
Government departments ⁴ – Ministères gouvernementaux ⁴	2,182,281	8,336,551	10,518,832	2,053,996	8,170,835	10,224,831	2,234,021	8,602,148	10,836,169

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 5. Total Value of Construction Work Purchased – Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction, by Industry, 1985-1987^{1,4}

TABLEAU 5. Valeur globale des travaux de construction achetés – Variations en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1985-1987^{1,4}

Industry Industrie	Variation 1985-86 Variation de 1985-86						Variation 1986-87 Variation de 1986-87					
	Building Bâtiment		Engineering Travaux de génie		Total		Building Bâtiment		Engineering Travaux de génie		Total	
	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%
Total	5,543	13.4	- 3,120	- 11.8	2,423	3.6	1,688	3.5	253	1.1	1,941	2.8
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	- 45	- 5.9	- 24	- 5.8	- 69	- 5.9	- 2	- 0.3	- 1	- 0.3	- 3	- 0.3
Forestry – Forêts	- 2	- 14.6	- 16	- 9.2	- 18	- 9.6	2	17.3	36	22.8	38	22.4
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	- 143	- 27.2	- 3,127	- 33.8	- 3,270	- 33.4	- 10	- 2.6	- 1,011	- 16.5	- 1,021	- 15.6
Construction	49	16.5	--	0.2	49	16.4	6	1.7	--	1.0	6	1.7
Manufacturing – Fabrication	- 260	- 9.0	81	14.2	- 179	- 5.2	- 93	- 3.5	180	27.6	87	2.7
Utilities – Services d'utilité publique	- 68	- 5.7	- 8	- 0.1	- 76	- 0.9	118	10.5	545	7.2	663	7.6
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	- 36	- 4.1	2	6.3	- 34	- 3.7	156	18.6	7	21.0	163	18.6
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	1,289	27.0	109	130.8	1,398	28.7	532	8.8	63	32.7	595	9.5
Commercial services – Services commerciaux	143	11.4	29	43.1	172	13.0	2	0.1	3	3.1	5	0.3
Housing – Logement	4,491	18.6	-	-	4,491	18.6	644	2.2	-	-	644	2.2
Institutional services – Services institutionnels	253	9.9	--	2.6	253	9.8	153	5.5	--	- 0.4	153	5.4
Government departments ⁴ – Ministères gouvernementaux ⁴	- 128	- 5.9	- 166	- 2.0	- 294	- 2.8	180	8.8	431	5.3	611	6.0

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1976-1987(1,6,12)

No.	Type of structure	1976	1977	1978	1979	1980	1981
		\$'000					
1	Total construction	33,131,199	35,803,418	38,190,182	43,022,866	48,326,806	56,883,932
2	Total building construction	20,471,665	21,306,775	22,233,997	24,705,907	26,540,115	31,537,256
3	Residential	12,669,346	13,125,598	13,779,958	14,266,803	13,872,008	16,364,781
4	Single detached	4,988,674	4,660,075	4,732,732	5,533,212	5,016,267	6,100,522
5	Semi-detached including duplexes	480,908	586,056	683,925	629,589	568,739	611,443
6	Apartments including row housing	2,915,357	3,239,406	3,254,777	2,394,921	2,431,849	3,086,021
7	Other(6)	4,284,407	4,640,061	5,108,524	5,709,081	5,855,153	6,566,795
8	Industrial	1,479,132	1,757,953	1,586,351	2,096,274	3,025,370	3,610,794
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,137,978	1,419,368	1,365,147	1,774,055	2,499,961	2,913,003
10	Mine and mine mill buildings	262,717	251,787	133,930	204,181	408,297	582,315
11	Railway stations, roadway buildings	47,566	56,104	52,977	66,696	54,078	65,572
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	30,871	30,694	34,297	51,342	63,034	49,904
13	Commercial	3,627,760	3,638,683	3,875,798	5,097,722	5,912,239	6,989,330
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	387,016	419,735	337,119	602,020	653,451	805,881
15	Grain elevators	33,540	54,885	72,830	80,842	68,464	78,843
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	195,688	224,832	272,477	417,011	474,599	586,945
17	Office buildings	1,605,786	1,668,273	1,763,953	1,989,013	2,610,213	3,204,581
18	Stores, retail and wholesale	691,300	756,244	910,311	1,369,759	1,409,705	1,543,606
19	Garages and service stations	194,478	209,470	214,540	231,518	230,189	290,292
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	516,637	300,751	299,871	398,807	461,059	473,037
21	Laundries and dry cleaning establishments	3,315	4,493	4,697	8,752	4,559	6,145
22	Institutional	1,594,471	1,661,686	1,681,657	1,831,263	2,170,711	2,593,224
23	Schools and other educational buildings	845,358	912,077	876,871	908,479	942,417	1,156,981
24	Churches and other religious buildings	52,393	58,099	63,092	78,406	117,163	121,679
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	425,792	408,186	487,314	543,555	776,865	886,496
26	Other institutional buildings	270,928	283,324	254,380	300,823	334,266	428,068
27	Other building construction	1,100,956	1,122,855	1,310,233	1,413,845	1,559,787	1,979,127
28	Farm buildings (excluding dwellings)	484,430	569,537	640,525	748,663	887,414	1,051,137
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	161,726	141,774	142,826	179,995	207,072	296,651
30	Aircraft hangars	26,978	35,743	33,689	32,621	61,648	65,871
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	122,987	108,193	80,094	59,854	87,652	105,548
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	30,683	20,467	29,221	27,477	26,916	37,949
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	40,763	30,180	24,701	32,626	62,683	81,655
34	Laboratories	48,304	37,954	35,918	50,121	58,302	103,178
35	Other building construction	185,085	179,007	323,259	282,488	168,100	237,138

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre de construction, 1976-1987(1,6,12)

1982	1983	1984	1985	1986	1987	Genre de construction	No
\$'000							
56,065,389	55,947,767	56,574,478	67,983,164	70,406,014	72,347,520	Total des travaux de construction	1
28,843,500	30,752,661	31,411,590	41,458,987	47,001,599	48,689,955	Total de la construction de bâtiments	2
13,581,144	16,851,369	16,647,313	24,144,746	28,636,294	29,280,676	Habitations	3
3,201,856	6,372,711	6,044,645	7,152,756	9,911,479	10,324,369	Simplex détachées	4
343,109	352,202	302,849	345,995	439,343	377,644	Semi-détachées et doubles	5
3,650,549	2,444,432	2,338,643	2,626,571	3,432,838	3,307,765	Appartements et maisons en rangé	6
6,385,630	7,682,024	7,961,176	14,019,424	14,852,634	15,270,898	Autres(6)	7
3,044,399	2,449,780	2,708,007	3,470,128	3,129,163	2,996,333	Bâtiments industriels	8
2,410,956	1,792,655	2,251,780	2,934,558	2,757,011	2,617,004	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
519,130	504,516	248,946	289,444	232,270	222,185	Mines (bâtiments et usines)	10
50,421	63,449	76,782	71,811	40,557	46,099	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
63,892	89,160	130,499	174,315	99,325	111,045	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
7,063,482	6,482,439	7,129,075	8,697,088	9,865,118	10,743,741	Bâtiments commerciaux	13
683,074	585,370	570,976	593,499	743,256	851,139	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
106,556	203,342	187,546	117,840	72,970	72,081	Silos à grain	15
574,291	540,007	636,980	721,507	879,038	905,945	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
3,515,159	3,191,430	3,186,109	3,937,007	4,669,662	5,145,950	Édifices à bureaux	17
1,268,445	1,075,304	1,308,549	2,036,725	2,329,137	2,581,299	Magasins, vente de détail et de gros	18
287,427	325,941	395,383	472,659	495,096	517,390	Garages et stations-service	19
621,669	554,492	837,478	817,851	675,959	669,937	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
6,861	6,553	6,054	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
3,092,116	3,064,543	2,924,225	3,119,338	3,487,938	3,697,227	Édifices institutionnels	22
1,390,436	1,275,232	1,202,524	1,292,374	1,493,589	1,635,016	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
126,565	140,513	152,494	151,258	132,195	103,191	Eglises et autres édifices religieux	24
1,080,368	1,114,324	1,010,694	1,009,044	1,079,175	1,136,379	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
494,747	534,474	558,513	666,662	782,979	822,641	Autres édifices institutionnels	26
2,062,359	1,904,530	2,002,970	2,027,687	1,883,086	1,971,978	Autres bâtiments	27
1,079,958	1,018,625	1,013,942	756,406	710,029	710,061	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
277,326	174,110	148,378	147,002	141,696	162,814	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
73,103	48,795	41,562	40,134	38,678	42,257	Hangars pour aéronefs	30
131,306	124,250	168,843	186,877	206,363	228,941	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
42,853	51,159	64,457	31,379	33,148	40,237	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
41,712	32,463	35,866	38,930	28,167	28,242	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
154,988	156,403	209,926	340,740	315,207	309,451	Laboratoires	34
261,113	298,725	319,996	486,219	409,798	449,975	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1976-1987(1,6,12) - Concluded

No.	Type of structure	1976	1977	1978	1979	1980	1981
		\$'000					
36	Total engineering construction	12,659,534	14,496,643	15,956,185	18,316,959	21,786,691	25,346,676
37	Marine construction	171,273	242,123	223,168	234,488	269,218	376,782
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	82,790	136,721	130,594	137,449	149,197	239,809
39	Retaining walls, embankments, riprapping	15,224	17,859	17,956	17,977	17,590	26,266
40	Canals and waterways	20,642	27,486	19,272	23,020	28,298	35,908
41	Dredging and pile driving	15,719	23,357	21,805	19,010	34,784	34,432
42	Dyke construction	22,293	15,479	17,036	13,576	21,112	14,280
43	Logging booms	1,451	1,586	1,615	1,814	2,279	1,825
44	Other marine construction	13,154	19,635	14,890	21,642	15,958	24,262
45	Road, highway and airport runways	2,394,287	2,691,397	3,034,798	3,380,189	3,730,616	4,091,517
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	2,253,308	2,551,973	2,876,826	3,238,187	3,553,265	3,910,604
47	Parking lots	44,216	38,760	46,171	42,129	52,868	46,977
48	Sidewalks, paths	49,399	60,070	69,254	66,410	73,347	75,041
49	Runways, landing fields, tarmac	47,364	40,594	42,547	33,463	51,136	58,895
50	Waterworks and sewage systems	1,461,834	1,668,841	1,803,884	1,863,309	1,996,450	2,144,648
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	293,324	355,113	427,385	450,407	504,246	580,401
52	Water mains, hydrants and services	380,317	439,023	515,948	501,178	542,779	606,480
53	Sewage systems, disposal plants and connections	658,978	725,843	615,360	639,285	663,970	664,530
54	Water pumping stations and filtration plants	116,039	132,636	224,148	251,964	261,071	268,908
55	Water storage tanks	13,176	16,226	21,043	20,475	24,384	24,329
56	Dams and irrigation	123,477	153,902	148,304	174,094	202,160	307,185
57	Dams and reservoirs	34,380	37,741	48,725	58,489	61,960	136,323
58	Irrigation and land reclamation projects	89,097	116,161	99,579	115,605	140,200	170,862
59	Electric power construction	2,897,360	3,401,113	3,855,564	4,279,464	4,299,175	4,800,872
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,878,308	2,283,932	2,430,883	2,609,494	2,583,487	2,912,054
61	Electric transformer stations	7,416	8,414	9,157	7,871	17,547	16,636
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	977,352	1,069,605	1,372,111	1,622,689	1,658,504	1,819,077
63	Street lighting	34,284	39,162	43,413	39,410	39,637	53,105
64	Railway, telephone and telegraph	1,304,690	1,360,204	1,447,337	1,620,551	1,850,623	2,141,921
65	Railway tracks and roadbeds	579,651	588,514	599,996	700,960	848,748	1,042,658
66	Signals and interlockers	57,607	63,271	63,261	71,373	72,590	80,408
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	667,432	708,419	784,080	848,218	929,285	1,018,855
68	Gas and oil facilities	2,463,743	2,995,526	3,634,799	4,974,682	7,023,789	8,779,997
69	Gas mains and services	137,621	154,384	169,013	198,297	249,837	306,101
70	Pumping stations, oil	45,718	20,224	1,027	1,118	5,453	5,833
71	Pumping stations, gas	8,341	13,937	2,129	3,777	3,934	22,358
72	Oil storage tanks	41,809	40,607	26,251	31,931	63,770	68,063
73	Gas storage tanks	16,510	10,705	20,611	8,764	6,838	10,859
74	Oil pipe lines	128,378	96,065	82,302	72,320	102,065	171,506
75	Gas pipe lines	170,138	254,393	229,120	194,313	428,523	1,442,527
76	Oil and gas wells	1,414,246	1,862,658	2,560,800	3,810,920	5,509,125	5,591,814
77	Oil refinery - processing units	288,911	324,038	268,830	294,461	305,380	756,591
78	Natural gas processing plants	212,071	218,515	274,716	358,781	348,864	404,345
79	Other engineering construction	1,842,870	1,983,537	1,808,331	1,790,182	2,414,660	2,703,754
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	307,341	284,751	328,169	384,641	429,294	418,391
81	Tunnels and subways	107,363	87,975	71,481	62,785	73,378	77,588
82	Incinerators	4,091	4,662	4,275	7,253	8,892	4,113
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	94,676	151,546	167,113	167,596	206,562	224,248
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	28,919	39,157	57,419	61,897	60,980	80,568
85	Mine shafts and other below surface workings	424,539	472,922	423,180	549,122	761,660	904,291
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	127,901	146,263	166,284	191,219	229,902	236,579
87	Other engineering construction	748,040	796,261	590,410	365,669	643,992	757,976

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre de construction, 1976-1987(1,6,12) - fin

1982	1983	1984	1985	1986	1987	Genre de construction	No
\$'000							
27,221,889	25,195,106	25,162,888	26,524,177	23,404,415	23,657,565	Total des travaux de génie	36
479,828	425,883	474,072	379,370	387,387	472,902	Génie maritime	37
268,573	229,105	289,990	272,372	217,683	284,795	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
10,338	22,192	20,753	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
40,805	36,466	51,418	34,944	121,376	146,817	Canaux et voies navigables	40
56,081	50,928	31,761	18,519	25,187	22,589	Dragage et battage de pieux	41
18,281	23,210	16,891	-	-	-	Construction de digues	42
1,197	1,183	860	-	-	-	Estacades	43
84,553	62,799	62,399	53,535	23,141	18,701	Autres constructions maritimes	44
4,309,640	4,325,705	4,276,243	5,179,223	5,029,035	5,215,590	Construction de routes et de pistes d'envol	45
4,088,281	4,104,369	4,028,994	4,981,790	4,829,598	5,017,790	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
68,815	57,642	67,900	107,655	109,115	117,593	Terrains de stationnement	47
79,369	74,251	86,078	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
73,175	89,443	93,271	89,778	90,322	80,207	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
2,244,065	2,229,580	2,170,123	2,481,193	2,257,504	2,488,136	Canalisations et systèmes d'égouts	50
513,232	513,393	521,194	490,902	503,061	550,148	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
604,927	570,646	577,139	774,460	575,551	640,495	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
754,078	742,702	689,152	799,867	726,928	798,442	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
340,450	372,970	345,948	395,021	398,467	440,936	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
31,378	29,869	36,690	20,943	53,497	58,115	Réservoirs d'eau	55
314,549	290,807	272,298	282,507	271,550	273,415	Barrages et irrigation	56
106,775	56,599	54,531	74,411	143,309	138,720	Barrages et réservoirs	57
207,774	234,208	217,767	208,096	128,241	134,695	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
4,865,625	4,396,760	3,663,376	3,314,165	3,649,222	3,963,451	Réseaux électriques	59
2,783,236	2,511,304	1,802,064	1,515,316	1,711,717	1,806,905	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
18,189	17,693	14,961	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
2,014,787	1,818,384	1,795,899	1,798,849	1,937,505	2,156,546	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
49,413	49,379	50,452	-	-	-	Éclairage (rues)	63
2,389,834	2,468,968	2,723,891	2,787,050	2,626,975	2,903,118	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
1,320,290	1,540,098	1,630,399	1,682,909	1,317,584	1,338,946	Rails et chaussées	65
77,692	73,245	108,933	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
991,852	855,625	984,559	1,104,141	1,309,391	1,564,172	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
9,706,483	8,127,742	8,551,729	9,207,180	6,638,415	5,682,529	Installations de gaz et de pétrole	68
361,518	392,821	473,448	425,511	354,369	356,686	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
27,086	34	935	6,643	8,911	7,591	Stations de pompage (pétrole)	70
16,727	10,957	15,808	5,045	4,746	5,258	Stations de pompage (gaz)	71
66,052	60,364	40,815	19,332	30,701	49,856	Réservoirs de pétrole	72
11,310	16,294	36,376	25,852	23,069	28,253	Réservoirs de gaz	73
98,582	140,271	363,898	321,779	314,651	125,568	Pipe-lines de pétrole	74
1,861,885	456,734	381,410	313,282	237,804	290,119	Pipe-lines de gaz	75
5,719,048	5,966,425	6,349,800	7,111,934	4,820,252	3,854,965	Puits de pétrole et de gaz	76
1,019,360	800,201	485,539	404,637	485,226	617,649	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
524,915	283,641	403,700	573,165	358,686	346,584	Usines de traitement du gaz naturel	78
2,911,865	2,929,661	3,031,156	2,893,489	2,544,327	2,658,424	Autres travaux de génie	79
451,753	432,517	551,041	601,691	551,425	576,628	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
107,620	204,283	120,340	134,615	143,992	170,592	Tunnels et voies souterraines	81
8,542	5,878	8,302	-	-	-	Incinérateurs	82
273,036	260,335	301,922	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
67,849	92,162	134,397	332,216	537,166	593,151	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
1,002,085	946,763	1,165,581	1,125,368	822,888	797,407	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
251,512	237,380	233,308	117,301	110,335	110,052	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
749,468	750,343	516,265	582,298	378,521	410,594	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 7. Total Value of Construction Work Purchased - Labour Content and Cost of Materials
Used by Province, 1984-1987(1,10)

TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction achetés - Coût de la main-d'oeuvre
et des matériaux utilisés, par province, 1984-1987(1,10)

Province and year - Province et année	Labour content - Main-d'oeuvre		Cost of materials used - Coût des matériaux utilisés	Value of work purchased - Valeur des travaux achetés
	Number - Effectifs	Value - Valeur		
			\$'000	
Canada:				
1984	719,124	18,941,584	21,616,832	56,574,478
1985	822,928	22,140,655	26,337,124	67,983,164
1986	856,073	23,257,443	27,128,260	70,406,014
1987	849,053	24,113,152	27,728,640	72,347,520
Newfoundland - Terre-Neuve:				
1984	15,904	382,452	665,721	1,615,541
1985	18,650	442,904	716,601	1,724,351
1986	18,702	465,467	630,354	1,528,694
1987	17,598	455,800	584,111	1,438,002
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:				
1984	3,569	64,508	80,411	191,382
1985	4,727	85,814	96,525	244,622
1986	5,158	98,931	114,451	286,541
1987	4,863	97,868	111,903	284,505
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:				
1984	26,068	607,689	824,236	2,104,826
1985	31,376	734,276	911,309	2,348,828
1986	30,464	744,750	883,912	2,273,705
1987	29,954	764,817	848,882	2,233,055
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:				
1984	20,317	429,618	485,077	1,200,082
1985	23,256	514,211	551,377	1,447,555
1986	22,006	502,954	567,002	1,444,791
1987	22,855	545,999	601,542	1,551,714
Québec:				
1984	149,030	4,043,169	4,569,876	11,779,639
1985	172,952	4,872,415	5,690,053	14,415,698
1986	179,364	5,111,072	6,183,025	15,575,479
1987	177,799	5,303,948	6,328,241	16,055,189
Ontario:				
1984	244,796	6,200,780	5,939,127	16,769,579
1985	277,374	7,323,148	7,865,204	21,109,169
1986	310,464	8,421,022	9,331,812	24,768,802
1987	315,346	8,949,865	9,924,692	26,354,960
Manitoba:				
1984	27,304	634,597	714,653	1,873,006
1985	35,165	836,225	882,648	2,427,880
1986	34,369	924,221	1,001,307	2,744,964
1987	33,375	953,833	1,024,819	2,850,554
Saskatchewan:				
1984	33,980	803,431	976,940	2,612,039
1985	42,777	1,009,639	1,284,970	3,273,721
1986	40,308	970,870	1,089,601	2,881,505
1987	41,111	1,036,065	1,142,198	3,043,843
Alberta:				
1984	97,562	2,809,935	4,005,913	9,530,569
1985	109,188	3,154,988	4,543,154	11,275,554
1986	112,093	3,097,725	3,955,090	10,103,271
1987	108,701	3,128,203	3,966,400	10,110,161
British Columbia(10) - Colombie-Britannique(10):				
1984	100,594	2,965,405	3,354,878	8,897,815
1985	107,463	3,167,035	3,795,283	9,715,786
1986	103,145	2,920,431	3,371,706	8,798,262
1987	97,451	2,876,754	3,195,852	8,425,534

See footnote(s) at end of statistical tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 8. Total Value of Work Purchased – Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1984-1987(1,5,7)

TABLEAU 8. Valeur globale des travaux achetés – Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1984-1987(1,5,7)

Employer and year Employeur et année	Labour content Main-d'oeuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work purchased Valeur des travaux achetés
	Number Effectifs	Value Valeur		
			\$'000	
Total:				
1984	719,124	18,941,584	21,616,832	56,574,478
1985	822,928	22,140,655	26,337,124	67,983,164
1986	856,073	23,257,443	27,128,260	70,406,014
1987	849,053	24,113,152	27,728,640	72,347,520
Contractors – Entrepreneurs:				
1984	511,130	13,269,931	13,667,229	37,212,213
1985	584,495	15,509,716	16,804,287	44,920,678
1986	626,089	16,696,684	18,537,124	48,859,721
1987	620,440	17,288,281	19,159,435	50,507,007
Utilities – Services d'utilité publique:				
1984	78,243	2,252,804	1,737,688	5,569,885
1985	73,509	2,258,605	1,732,287	5,472,982
1986	71,110	2,305,266	1,741,257	5,636,477
1987	72,805	2,465,073	1,889,821	6,100,804
Governments – Gouvernements:				
1984	35,884	1,015,825	957,190	2,818,042
1985	37,413	1,134,180	1,094,095	3,174,903
1986	35,016	1,097,750	1,068,092	3,078,076
1987	35,111	1,146,097	1,127,423	3,223,443
Miscellaneous(7) – Divers(7):				
1984	93,867	2,403,024	5,254,725	10,974,338
1985	127,511	3,238,154	6,706,455	14,414,601
1986	123,858	3,157,743	5,781,787	12,831,740
1987	120,697	3,213,701	5,551,961	12,516,266

See footnote(s) at end of statistical tables. – Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1984-1987(1,6,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	45,770,226	10,804,252	56,574,478	58,089,954	9,893,210	67,983,164
2	Total building construction	24,244,606	7,166,984	31,411,590	35,337,992	6,120,995	41,458,987
3	Residential	12,579,896	4,067,417	16,647,313	21,169,646	2,975,100	24,144,746
4	Single detached	6,044,645	-	6,044,645	7,152,756	-	7,152,756
5	Semi-detached including duplexes	302,849	-	302,849	345,995	-	345,995
6	Apartments including row housing	2,338,643	-	2,338,643	2,626,571	-	2,626,571
7	Other(6)	3,893,759	4,067,417	7,961,176	11,044,324	2,975,100	14,019,424
8	Industrial	1,859,982	848,025	2,708,007	2,609,623	860,505	3,470,128
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,541,193	710,587	2,251,780	2,227,138	707,420	2,934,558
10	Mine and mine mill buildings	190,056	58,890	248,946	216,875	72,569	289,444
11	Railway stations, roadway buildings	38,505	38,277	76,782	36,026	35,785	71,811
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	90,228	40,271	130,499	129,584	44,731	174,315
13	Commercial	5,874,296	1,254,779	7,129,075	7,362,326	1,334,762	8,697,088
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	455,029	115,947	570,976	478,102	115,397	593,499
15	Grain elevators	161,880	25,666	187,546	92,808	25,032	117,840
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	527,806	109,174	636,980	610,393	111,114	721,507
17	Office buildings	2,701,187	484,922	3,186,109	3,395,263	541,744	3,937,007
18	Stores, retail and wholesale	1,020,216	288,333	1,308,549	1,719,904	316,821	2,036,725
19	Garages and service stations	246,326	149,057	395,383	339,600	133,059	472,659
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	758,679	78,799	837,478	726,256	91,595	817,851
21	Laundries and dry cleaning establishments	3,173	2,881	6,054	-	-	-
22	Institutional	2,360,048	564,177	2,924,225	2,589,545	529,793	3,119,338
23	Schools and other educational buildings	901,421	301,103	1,202,524	1,000,805	291,569	1,292,374
24	Churches and other religious buildings	116,238	36,256	152,494	129,677	21,581	151,258
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	850,811	159,883	1,010,694	858,008	151,036	1,009,044
26	Other institutional buildings	491,578	66,935	558,513	601,055	65,607	666,662
27	Other building construction	1,570,384	432,586	2,002,970	1,606,852	420,835	2,027,687
28	Farm buildings (excluding dwellings)	803,727	210,215	1,013,942	551,851	204,555	756,406
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	104,494	43,884	148,378	98,621	48,381	147,002
30	Aircraft hangars	14,667	26,895	41,562	17,371	22,763	40,134
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	156,009	12,834	168,843	171,967	14,910	186,877
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	39,449	25,008	64,457	13,285	18,094	31,379
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	18,417	17,449	35,866	26,280	12,650	38,930
34	Laboratories	192,721	17,205	209,926	328,035	12,705	340,740
35	Other building construction	240,900	79,096	319,996	399,442	86,777	486,219

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Canada, 1984-1987(1,6,12)**

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
60,524,140	9,881,874	70,406,014	62,061,023	10,286,497	72,347,520	Total des travaux de construction	1
40,789,089	6,212,510	47,001,599	42,214,189	6,475,766	48,689,955	Total de la construction de bâtiments	2
25,593,394	3,042,900	28,636,294	26,168,476	3,112,200	29,280,676	Habitations	3
9,911,479	-	9,911,479	10,324,369	-	10,324,369	Simplex détachées	4
439,343	-	439,343	377,644	-	377,644	Semi-détachées et doubles	5
3,432,838	-	3,432,838	3,307,765	-	3,307,765	Appartements et maisons en rangé	6
11,809,734	3,042,900	14,852,634	12,158,698	3,112,200	15,270,898	Autres(6)	7
2,315,633	813,530	3,129,163	2,139,345	856,988	2,996,333	Bâtiments industriels	8
2,085,323	671,688	2,757,011	1,899,033	717,971	2,617,004	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries.	9
171,721	60,549	232,270	163,370	58,815	222,185	Mines (bâtiments et usines)	10
4,426	36,131	40,557	10,454	35,645	46,099	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
54,163	45,162	99,325	66,488	44,557	111,045	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
8,490,384	1,374,734	9,865,118	9,261,175	1,482,566	10,743,741	Bâtiments commerciaux	13
625,157	118,099	743,256	726,930	124,209	851,139	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
50,197	22,773	72,970	48,972	23,109	72,081	Silos à grain	15
776,238	102,800	879,038	805,443	100,502	905,945	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
4,081,404	588,258	4,669,662	4,490,860	655,090	5,145,950	Édifices à bureaux	17
2,006,574	322,563	2,329,137	2,235,340	345,959	2,581,299	Magasins, vente de détail et de gros	18
370,950	124,146	495,096	383,264	134,126	517,390	Garages et stations-service	19
579,864	96,095	675,959	570,366	99,571	669,937	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
2,946,440	541,498	3,487,938	3,131,514	565,713	3,697,227	Édifices institutionnels	22
1,176,768	316,821	1,493,589	1,295,404	339,612	1,635,016	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
111,708	20,487	132,195	82,823	20,368	103,191	Eglises et autres édifices religieux	24
937,880	141,295	1,079,175	993,548	142,831	1,136,379	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
720,084	62,895	782,979	759,739	62,902	822,641	Autres édifices institutionnels	26
1,443,238	439,848	1,883,086	1,513,679	458,299	1,971,978	Autres bâtiments	27
494,023	216,006	710,029	489,240	220,821	710,061	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
88,909	52,787	141,696	106,187	56,627	162,814	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
14,355	24,323	38,678	16,676	25,581	42,257	Hangars pour aéronefs	30
193,555	12,808	206,363	215,585	13,356	228,941	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
13,336	19,812	33,148	19,480	20,757	40,237	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
16,871	11,296	28,167	15,876	12,366	28,242	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
301,667	13,540	315,207	295,331	14,120	309,451	Laboratoires	34
320,522	89,276	409,798	355,304	94,671	449,975	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1984-1987(1,6,12) - Concluded

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	21,525,620	3,637,268	25,162,888	22,751,962	3,772,215	26,524,177
37	Marine construction	375,735	98,337	474,072	307,833	71,537	379,370
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	230,165	59,825	289,990	216,179	56,193	272,372
39	Retaining walls, embankments, riprapping	12,995	7,758	20,753	-	-	-
40	Canals and waterways	44,707	6,711	51,418	31,930	3,014	34,944
41	Dredging and pile driving	15,883	15,878	31,761	8,497	10,022	18,519
42	Dyke construction	14,578	2,313	16,891	-	-	-
43	Logging booms	156	704	860	-	-	-
44	Other marine construction	57,251	5,148	62,399	51,227	2,308	53,535
45	Road, highway and airport runways	3,324,481	951,762	4,276,243	4,171,674	1,007,549	5,179,223
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	3,114,421	914,573	4,028,994	4,002,724	979,066	4,981,790
47	Parking lots	55,160	12,740	67,900	94,445	13,210	107,655
48	Sidewalks, paths	73,622	12,456	86,078	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	81,278	11,993	93,271	74,505	15,273	89,778
50	Waterworks and sewage systems	1,912,888	257,235	2,170,123	2,253,179	228,014	2,481,193
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	453,202	67,992	521,194	427,877	63,025	490,902
52	Water mains, hydrants and services	476,614	100,525	577,139	687,030	87,430	774,460
53	Sewage systems, disposal plants and connections	631,709	57,443	689,152	749,537	50,330	799,867
54	Water pumping stations and filtration plants	319,934	26,014	345,948	371,040	23,981	395,021
55	Water storage tanks	31,429	5,261	36,690	17,695	3,248	20,943
56	Dams and irrigation	237,102	35,196	272,298	246,459	36,048	282,507
57	Dams and reservoirs	47,414	7,117	54,531	64,339	10,072	74,411
58	Irrigation and land reclamation projects	189,688	28,079	217,767	182,120	25,976	208,096
59	Electric power construction	3,285,235	378,141	3,663,376	2,917,620	396,545	3,314,165
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,668,147	133,917	1,802,064	1,366,171	149,145	1,515,316
61	Electric transformer stations	5,097	9,864	14,961	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,579,949	215,950	1,795,899	1,551,449	247,400	1,798,849
63	Street lighting	32,042	18,410	50,452	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	1,753,101	970,790	2,723,891	1,758,437	1,028,613	2,787,050
65	Railway tracks and roadbeds	1,015,988	614,411	1,630,399	963,914	718,995	1,682,909
66	Signals and interlockers	35,939	72,994	108,933	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	701,174	283,385	984,559	794,523	309,618	1,104,141
68	Gas and oil facilities	7,955,025	596,704	8,551,729	8,565,304	641,876	9,207,180
69	Gas mains and services	427,669	45,779	473,448	378,884	46,627	425,511
70	Pumping stations, oil	-	935	935	6,095	548	6,643
71	Pumping stations, gas	11,729	4,079	15,808	1,504	3,541	5,045
72	Oil storage tanks	26,326	14,489	40,815	11,732	7,600	19,332
73	Gas storage tanks	21,844	15,032	36,876	16,009	9,843	25,852
74	Oil pipe lines	337,690	26,208	363,898	294,700	27,079	321,779
75	Gas pipe lines	364,935	16,475	381,410	289,197	24,085	313,282
76	Oil and gas wells	6,246,709	103,091	6,349,800	6,986,938	124,996	7,111,934
77	Oil refinery - processing units	295,656	189,883	485,539	225,378	179,259	404,637
78	Natural gas processing plants	222,967	180,733	403,700	354,867	218,298	573,165
79	Other engineering construction	2,682,053	349,103	3,031,156	2,531,456	362,033	2,893,489
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	412,891	138,150	551,041	458,216	143,475	601,691
81	Tunnels and subways	109,587	10,753	120,340	126,067	8,548	134,615
82	Incinerators	7,777	525	8,302	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	262,203	39,719	301,922	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	123,244	11,153	134,397	287,046	45,170	332,216
85	Mine shafts and other below surface workings	1,158,149	7,432	1,165,581	1,115,002	10,366	1,125,368
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	167,897	65,411	233,308	84,832	32,469	117,301
87	Other engineering construction	440,305	75,960	516,265	460,293	122,005	582,298

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Canada, 1984-1987(1,6,12) - fin**

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
19,735,051	3,669,364	23,404,415	19,846,834	3,810,731	23,657,565	Total des travaux de génie	36
322,449	64,938	387,387	403,688	69,214	472,902	Génie maritime	37
168,769	48,914	217,683	232,651	52,144	284,795	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
118,076	3,300	121,376	143,355	3,462	146,817	Canaux et voies navigables	40
14,459	10,728	25,187	11,277	11,312	22,589	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
21,145	1,996	23,141	16,405	2,296	18,701	Autres constructions maritimes	44
4,041,034	988,001	5,029,035	4,195,383	1,020,207	5,215,590	Construction de routes et de pistes d'envol	45
3,869,364	960,234	4,829,598	4,026,598	991,192	5,017,790	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
97,347	11,768	109,115	105,044	12,549	117,593	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
74,323	15,999	90,322	63,741	16,466	80,207	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
2,045,258	212,246	2,257,504	2,269,957	218,179	2,488,136	Canalisations et systèmes d'égouts	50
440,732	62,329	503,061	486,255	63,893	550,148	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
494,202	81,349	575,551	557,068	83,427	640,495	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
682,360	44,568	726,928	752,098	46,344	798,442	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
377,895	20,572	398,467	419,926	21,010	440,936	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
50,069	3,428	53,497	54,610	3,505	58,115	Réservoirs d'eau	55
233,838	37,712	271,550	234,924	38,491	273,415	Barrages et irrigation	56
133,018	10,291	143,309	128,262	10,458	138,720	Barrages et réservoirs	57
100,820	27,421	128,241	106,662	28,033	134,695	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,279,941	369,281	3,649,222	3,566,818	396,633	3,963,451	Réseaux électriques	59
1,572,696	139,021	1,711,717	1,657,903	149,002	1,806,905	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
1,707,245	230,260	1,937,505	1,908,915	247,631	2,156,546	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
1,576,988	1,049,987	2,626,975	1,840,397	1,062,721	2,903,118	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
594,711	722,873	1,317,584	623,083	715,863	1,338,946	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
982,277	327,114	1,309,391	1,217,314	346,858	1,564,172	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
6,055,789	582,626	6,638,415	5,053,820	628,709	5,682,529	Installations de gaz et de pétrole	68
305,654	48,715	354,369	303,438	53,248	356,686	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
8,393	518	8,911	7,002	589	7,591	Stations de pompage (pétrole)	70
1,047	3,699	4,746	1,213	4,045	5,258	Stations de pompage (gaz)	71
23,319	7,382	30,701	41,246	8,610	49,856	Réservoirs de pétrole	72
13,792	9,277	23,069	17,697	10,556	28,253	Réservoirs de gaz	73
286,552	28,099	314,651	92,644	32,924	125,568	Pipe-lines de pétrole	74
227,229	10,575	237,804	278,224	11,895	290,119	Pipe-lines de gaz	75
4,715,834	104,418	4,820,252	3,753,465	101,500	3,854,965	Puits de pétrole et de gaz	76
297,551	187,675	485,226	389,428	223,221	617,649	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
176,418	182,268	358,686	169,463	177,121	346,584	Usines de traitement du gaz naturel	78
2,179,754	364,573	2,544,327	2,281,847	376,577	2,658,424	Autres travaux de génie	79
407,534	143,891	551,425	429,763	146,865	576,628	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
135,985	8,007	143,992	161,799	8,793	170,592	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
492,180	44,986	537,166	546,544	46,607	593,151	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
814,240	8,648	822,888	789,003	8,404	797,407	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
76,060	34,275	110,335	75,015	35,037	110,052	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
253,755	124,766	378,521	279,723	130,871	410,594	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1984-1987(1,8,9,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	9,791,155	876,469	10,667,624	10,471,464	980,608	11,452,072
2	Total building construction	1,369,194	342,832	1,712,026	1,210,957	386,145	1,597,102
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	279,128	84,971	364,099	309,350	112,970	422,320
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	89,390	26,081	115,471	92,511	40,401	132,912
10	Mine and mine mill buildings	189,738	58,890	248,628	216,839	72,569	289,408
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	-	-	-	-	-
13	Commercial	248,291	32,207	280,498	238,625	50,196	288,821
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	125,925	15,915	141,840	116,071	22,718	138,789
15	Grain elevators	-	-	-	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	-	7	7	-	-	-
17	Office buildings	101,886	10,434	112,320	103,972	19,344	123,316
18	Stores, retail and wholesale	-	-	-	-	-	-
19	Garages and service stations	20,138	4,779	24,917	17,040	8,134	25,174
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	342	1,072	1,414	1,542	-	1,542
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	111	1,086	1,197	231	-	231
23	Schools and other educational buildings	-	912	912	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	10	10	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	111	164	275	231	-	231
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	841,664	224,568	1,066,232	662,751	222,979	885,730
28	Farm buildings (excluding dwellings)	791,596	207,646	999,242	543,500	204,555	748,055
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	110	128	238	-	-	-
30	Aircraft hangars	-	5	5	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	12,455	13,414	25,869	26,271	12,650	38,921
34	Laboratories	-	-	-	2	-	2
35	Other building construction	37,503	3,375	40,878	92,978	5,774	98,752

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1984-1987(1,8,9,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
7,236,410	906,755	8,143,165	6,245,593	917,400	7,162,993	Total des travaux de construction	1
1,077,644	378,426	1,456,070	1,069,149	382,500	1,451,649	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
274,448	97,485	371,933	268,002	95,594	363,596	Bâtiments industriels	8
102,786	36,936	139,722	104,727	36,779	141,506	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
171,662	60,549	232,211	163,275	58,815	222,090	Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
263,045	48,722	311,767	269,080	48,921	318,001	Bâtiments commerciaux	13
113,508	22,931	136,439	115,342	23,206	138,548	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	-	-	-	-	-	Silos à grain	15
-	-	-	-	-	-	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ..	16
135,846	18,510	154,356	141,193	18,529	159,722	Edifices à bureaux	17
-	-	-	-	-	-	Magasins, vente de détail et de gros	18
13,127	7,281	20,408	12,004	7,186	19,190	Garages et stations-service	19
564	-	564	541	-	541	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
113	-	113	77	-	77	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	- Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	- Églises et autres édifices religieux	24
113	-	113	77	-	77	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
540,038	232,219	772,257	531,990	237,985	769,975	Autres bâtiments	27
487,625	216,006	703,631	480,887	220,821	701,708	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	-	-	-	-	-	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques ..	29
-	-	-	-	-	-	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
16,854	11,296	28,150	15,837	12,366	28,203	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
-	-	-	-	-	-	Laboratoires	34
35,559	4,917	40,476	35,266	4,798	40,064	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1984-1987(1,8,9,12) - Concluded

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	8,421,961	533,637	8,955,598	9,260,507	594,463	9,854,970
37	Marine construction	23,156	6,998	30,154	32,825	4,820	37,645
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	23,032	5,844	28,876	32,596	4,034	36,630
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	65	65	-	-	-
41	Dredging and pile driving	-	271	271	-	-	-
42	Dyke construction	-	194	194	-	-	-
43	Logging booms	52	619	671	-	-	-
44	Other marine construction	72	5	77	229	786	1,015
45	Road, highway and airport runways	124,089	97,893	221,982	129,742	95,769	225,511
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	123,811	97,893	221,704	129,742	95,769	225,511
47	Parking lots	262	-	262	-	-	-
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	16	-	16	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	202,111	60,825	262,936	136,805	59,072	195,877
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	89,413	22,741	112,154	59,887	22,728	82,615
52	Water mains, hydrants and services	90,008	28,430	118,438	60,409	27,912	88,321
53	Sewage systems, disposal plants and connections	1,130	763	1,893	2,248	-	2,248
54	Water pumping stations and filtration plants	7,796	4,185	11,981	5,636	5,184	10,820
55	Water storage tanks	13,764	4,706	18,470	8,625	3,248	11,873
56	Dams and irrigation	97,433	25,737	123,170	59,383	25,976	85,359
57	Dams and reservoirs	19	181	200	-	-	-
58	Irrigation and land reclamation projects	97,414	25,556	122,970	59,383	25,976	85,359
59	Electric power construction	10,347	8,747	19,094	6,675	10,368	17,043
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,637	3,419	5,056	1,196	5,184	6,380
61	Electric transformer stations	-	12	12	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	8,710	5,315	14,025	5,479	5,184	10,663
63	Street lighting	-	1	1	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	4,880	4,468	9,348	9,646	7,541	17,187
65	Railway tracks and roadbeds	4,874	4,398	9,272	9,646	7,541	17,187
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	6	70	76	-	-	-
68	Gas and oil facilities	6,459,167	282,366	6,741,533	7,324,385	342,112	7,666,497
69	Gas mains and services	49	-	49	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	-	-	-	-	-	-
73	Gas storage tanks	18	-	18	-	-	-
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells	6,244,476	102,487	6,346,963	6,986,848	124,405	7,111,253
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	214,624	179,879	394,503	337,537	217,707	555,244
79	Other engineering construction	1,500,778	46,603	1,547,381	1,561,046	48,805	1,609,851
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	1,651	127	1,778	1,383	-	1,383
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	37	37	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	-	1	1	-	-	-
85	Mine shafts and other below surface workings	1,158,149	7,432	1,165,581	1,115,002	10,366	1,125,368
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	122,123	32,028	154,151	84,832	32,469	117,301
87	Other engineering construction	218,855	6,978	225,833	359,829	5,970	365,799

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Industries primaires, 1984-1987(1,8,9,12) - fin**

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
6,158,766	528,329	6,687,095	5,176,444	534,900	5,711,344	Total des travaux de génie	36
19,063	4,874	23,937	17,099	5,247	22,346	Génie maritime	37
18,899	4,151	23,050	16,949	4,376	21,325	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
164	723	887	150	871	1,021	Autres constructions maritimes	44
115,101	87,399	202,500	136,479	99,659	236,138	Construction de routes et de pistes d'envol	45
115,101	87,399	202,500	136,479	99,659	236,138	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
-	-	-	-	-	-	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
124,602	60,064	184,666	121,994	60,961	182,955	Canalisations et systèmes d'égouts	50
55,535	23,992	79,527	54,173	24,527	78,700	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
55,266	28,318	83,584	54,291	28,728	83,019	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
1,441	-	1,441	1,374	-	1,374	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
3,851	4,326	8,177	3,783	4,201	7,984	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
8,509	3,428	11,937	8,373	3,505	11,878	Réservoirs d'eau	55
53,243	27,421	80,664	52,512	28,033	80,545	Barrages et irrigation	56
-	-	-	-	-	-	Barrages et réservoirs	57
53,243	27,421	80,664	52,512	28,033	80,545	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
9,902	8,652	18,554	9,241	8,402	17,643	Réseaux électriques	59
1,584	4,326	5,910	1,335	4,201	5,536	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
8,318	4,326	12,644	7,906	4,201	12,107	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
4,290	6,497	10,787	3,338	6,814	10,152	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
4,290	6,497	10,787	3,338	6,814	10,152	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
-	-	-	-	-	-	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
4,879,948	285,450	5,165,398	3,909,185	277,271	4,186,456	Installations de gaz et de pétrole	68
7	-	7	5	-	5	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
-	-	-	-	-	-	Réservoirs de pétrole	72
-	-	-	-	-	-	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
4,715,711	103,800	4,819,511	3,752,113	100,825	3,852,938	Puits de pétrole et de gaz	76
164,230	181,650	345,880	157,067	176,446	333,513	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
952,617	47,972	1,000,589	926,596	48,513	975,109	Usines de traitement du gaz naturel	78
1,253	-	1,253	1,198	-	1,198	Autres travaux de génie	79
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
-	-	-	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
814,240	8,648	822,888	789,003	8,404	797,407	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
76,060	34,275	110,335	75,015	35,037	110,052	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
61,064	5,049	66,113	61,380	5,072	66,452	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1984-1987(1,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,823,454	919,030	2,742,484	2,566,261	893,754	3,460,015
2	Total building construction	1,442,041	678,681	2,120,722	2,222,056	666,626	2,888,682
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	1,342,973	648,773	1,991,746	2,047,963	639,307	2,687,270
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,342,451	648,738	1,991,189	2,047,927	639,307	2,687,234
10	Mine and mine mill buildings	x	x	X	36	-	36
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	x	X	-	-	-
13	Commercial	76,227	26,721	102,948	143,031	25,511	168,542
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	23,371	5,420	28,791	56,553	5,388	61,941
15	Grain elevators	-	-	-	402	-	402
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	450	127	577	1,399	-	1,399
17	Office buildings	49,739	20,404	70,143	70,030	19,893	89,923
18	Stores, retail and wholesale	2,554	652	3,206	4,752	230	4,982
19	Garages and service stations	80	92	172	x	-	X
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	x	x	X	x	-	X
21	Laundries and dry cleaning establishments	x	x	X	-	-	-
22	Institutional	32	105	137	-	117	117
23	Schools and other educational buildings	x	x	X	-	117	117
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	x	X	-	-	-
26	Other institutional buildings	-	x	X	-	-	-
27	Other building construction	22,809	3,082	25,891	31,062	1,691	32,753
28	Farm buildings (excluding dwellings)	1,883	170	2,053	1,090	-	1,090
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	-	-	-	-	-	-
30	Aircraft hangars	x	x	X	x	-	X
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	x	X	x	-	X
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	x	x	X	9	-	9
34	Laboratories	13,883	1,814	15,697	9,617	1,691	11,308
35	Other building construction	4,096	941	5,037	19,957	-	19,957

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1984-1987(1,12)**

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2,417,284	864,366	3,281,650	2,411,319	957,311	3,368,630	Total des travaux de construction	1
1,996,452	632,374	2,628,826	1,855,088	680,430	2,535,518	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	Autres	7
1,801,443	605,619	2,407,062	1,625,755	650,748	2,276,503	Bâtiments industriels	8
1,801,384	605,619	2,407,003	1,625,660	650,748	2,276,408	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries.	9
59	-	59	95	-	95	Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
133,540	24,974	158,514	147,968	27,912	175,880	Bâtiments commerciaux	13
61,688	5,465	67,153	59,708	5,945	65,653	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
372	-	372	393	-	393	Silos à grain	15
-	-	-	-	-	-	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
62,257	19,116	81,373	75,857	21,633	97,490	Édifices à bureaux	17
3,797	393	4,190	4,399	334	4,733	Magasins, vente de détail et de gros	18
x	-	X	x	-	X	Garages et stations-service	19
x	-	X	x	-	X	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
-	95	95	-	93	93	Édifices institutionnels	22
-	95	95	-	93	93	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
61,469	1,686	63,155	81,365	1,677	83,042	Autres bâtiments	27
849	-	849	995	-	995	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	-	-	-	-	-	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
x	-	X	x	-	X	Hangars pour aéronefs	30
x	-	X	x	-	X	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
17	-	17	39	-	39	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
32,025	1,686	33,711	30,151	1,677	31,828	Laboratoires	34
26,385	-	26,385	47,135	-	47,135	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1984-1987(1,12) - Concluded

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	381,413	240,349	621,762	344,205	227,128	571,333
37	Marine construction	5,059	2,452	7,511	14,557	1,257	15,814
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	4,240	1,540	5,780	13,179	1,043	14,222
39	Retaining walls, embankments, riprapping	x	x	X	-	-	-
40	Canals and waterways	x	x	X	-	-	-
41	Dredging and pile driving	-	300	300	1,378	214	1,592
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	x	x	X	-	-	-
44	Other marine construction	715	440	1,155	-	-	-
45	Road, highway and airport runways	17,994	9,658	27,652	34,391	10,844	45,235
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	12,901	6,347	19,248	26,954	6,534	33,488
47	Parking lots	4,905	3,274	8,179	7,435	4,310	11,745
48	Sidewalks, paths	71	37	108	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	117	-	117	2	-	2
50	Waterworks and sewage systems	2,503	4,224	6,727	15,012	2,944	17,956
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	418	92	510	5,695	-	5,695
52	Water mains, hydrants and services	521	663	1,184	2,508	-	2,508
53	Sewage systems, disposal plants and connections	971	2,579	3,550	6,809	2,944	9,753
54	Water pumping stations and filtration plants	385	868	1,253	-	-	-
55	Water storage tanks	208	22	230	-	-	-
56	Dams and irrigation	114	508	622	649	831	1,480
57	Dams and reservoirs	114	508	622	649	831	1,480
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	-	-	-
59	Electric power construction	17,391	11,652	29,043	26,997	3,579	30,576
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	9,177	3,923	13,100	26,988	2,491	29,479
61	Electric transformer stations	5,026	6,856	11,882	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	2,930	868	3,798	9	1,088	1,097
63	Street lighting	258	5	263	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	1,375	2,083	3,958	5,176	1,919	7,095
65	Railway tracks and roadbeds	1,418	2,064	3,482	4,619	1,919	6,538
66	Signals and interlockers	-	19	19	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	457	-	457	557	-	557
68	Gas and oil facilities	321,844	196,342	518,186	236,094	183,890	419,984
69	Gas mains and services	1,475	52	1,527	x	-	X
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	19,118	3,850	22,968	2,389	2,130	4,519
73	Gas storage tanks	45	47	92	399	-	399
74	Oil pipe lines	x	x	3,554	x	-	X
75	Gas pipe lines	1,402	1,976	3,378	x	2,501	X
76	Oil and gas wells	x	x	1,541	90	-	90
77	Oil refinery - processing units	295,243	189,883	485,126	225,378	179,259	404,637
78	Natural gas processing plants	-	-	-	x	-	X
79	Other engineering construction	14,633	13,430	28,063	11,329	21,864	33,193
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	427	146	573	806	-	806
81	Tunnels and subways	-	4	4	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	690	37	727	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	193	-	193	607	-	607
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	4,996	67	5,063	-	-	-
87	Other engineering construction	8,327	13,176	21,503	9,916	21,864	31,780

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1984-1987(1,12) – fin

1986			1987			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
420,832	231,992	652,824	556,231	276,881	833,112	Total des travaux de génie	36
5,057	1,323	6,380	10,619	1,362	11,981	Génie maritime	37
3,233	1,137	4,370	7,802	1,141	8,943	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
–	–	–	–	–	–	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
–	–	–	–	–	–	Canaux et voies navigables	40
1,824	186	2,010	2,817	221	3,038	Dragage et battage de pieux	41
–	–	–	–	–	–	Construction de digues	42
–	–	–	–	–	–	Estacades	43
–	–	–	–	–	–	Autres constructions maritimes	44
41,266	9,306	50,572	39,580	10,415	49,995	Construction de routes et de pistes d'envol	45
35,326	6,053	41,379	33,492	6,832	40,324	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
5,148	3,253	8,401	6,085	3,583	9,668	Terrains de stationnement	47
792	–	792	3	–	3	Trottoirs et sentiers	48
12,345	2,220	14,565	18,482	2,443	20,925	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
2,672	–	2,672	4,620	–	4,620	Canalisations et systèmes d'égouts	50
4,945	–	4,945	9,728	–	9,728	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
4,728	2,220	6,948	4,134	2,443	6,577	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
–	–	–	–	–	–	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
–	–	–	–	–	–	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
–	–	–	–	–	–	Réservoirs d'eau	55
279	896	1,175	208	911	1,119	Barrages et irrigation	56
279	896	1,175	208	911	1,119	Barrages et réservoirs	57
–	–	–	–	–	–	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
25,875	3,411	29,286	29,528	3,546	33,074	Réseaux électriques	59
25,858	2,686	28,544	29,489	2,730	32,219	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
–	–	–	–	–	–	Postes de transformateurs électriques	61
17	725	742	39	816	855	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
–	–	–	–	–	–	Éclairage (rues)	63
5,986	1,621	7,607	5,510	1,727	7,237	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
5,216	1,621	6,837	5,041	1,727	6,768	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	65
–	–	–	–	–	–	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
770	–	770	469	–	469	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
314,410	192,326	506,736	421,180	233,839	655,019	Installations de gaz et de pétrole	68
380	–	380	308	–	308	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
–	–	–	–	–	–	Stations de pompage (pétrole)	70
–	–	–	–	–	–	Stations de pompage (gaz)	71
9,964	2,225	12,189	23,917	2,744	26,661	Réservoirs de pétrole	72
1,316	–	1,316	2,973	–	2,973	Réservoirs de gaz	73
x	–	x	x	–	x	Pipe-lines de pétrole	74
x	2,426	x	x	2,874	x	Pipe-lines de gaz	75
123	–	123	x	–	x	Puits de pétrole et de gaz	76
297,551	187,675	485,226	389,428	228,221	617,649	Rafineries de pétrole – Installations de traitement	77
x	–	x	x	–	x	Usines de traitement du gaz naturel	78
15,614	20,889	36,503	31,124	22,638	53,762	Autres travaux de génie	79
164	–	164	732	–	732	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
–	–	–	–	–	–	Tunnels et voies souterraines	81
–	–	–	–	–	–	Incinérateurs	82
–	–	–	–	–	–	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
631	–	631	629	–	629	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
–	–	–	–	–	–	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
–	–	–	–	–	–	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
14,819	20,889	35,708	29,763	22,638	52,401	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1984-1987(1,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	7,235,917	1,843,342	9,079,259	6,770,845	1,971,508	8,742,353
2	Total building construction	819,995	345,402	1,165,397	831,908	356,230	1,188,138
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	143,709	86,265	229,974	167,863	87,862	255,725
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	17,323	7,752	25,075	2,907	7,346	10,253
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	38,301	38,277	76,578	36,026	35,785	71,811
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	88,085	40,236	128,321	128,930	44,731	173,661
13	Commercial	423,418	176,506	599,924	458,423	183,302	641,725
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	77,527	20,398	97,925	64,154	18,019	82,173
15	Grain elevators	159,463	25,186	184,649	92,399	25,032	117,431
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	x	x	X	x	-	X
17	Office buildings	136,546	67,333	203,879	238,328	69,728	308,056
18	Stores, retail and wholesale	x	x	X	x	-	X
19	Garages and service stations	46,980	63,554	110,534	62,928	70,523	133,451
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	-	-	-	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	1,866	648	2,514	-	-	-
23	Schools and other educational buildings	1,866	648	2,514	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	251,002	81,983	332,985	205,622	85,066	290,688
28	Farm buildings (excluding dwellings)	-	-	-	-	-	-
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	101,304	42,261	143,565	80,229	47,148	127,377
30	Aircraft hangars	7,637	10,605	18,242	7,972	10,701	18,673
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	88,946	10,749	99,695	70,909	11,896	82,805
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	2,842	3,945	6,787	-	-	-
34	Laboratories	8,296	-	8,296	-	-	-
35	Other building construction	41,977	14,423	56,400	46,512	15,321	61,833

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1984-1987(1,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
6,726,421	1,940,423	8,666,844	7,317,698	2,012,535	9,330,233	Total des travaux de construction	1
770,493	349,950	1,120,443	871,242	367,300	1,238,542	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
65,850	88,736	154,586	82,187	87,517	169,704	Bâtiments industriels	8
8,253	7,443	15,696	6,279	7,315	13,594	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines)	10
4,426	36,131	40,557	10,454	35,645	46,099	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
53,171	45,162	98,333	65,454	44,557	110,011	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
440,050	174,877	614,927	471,734	187,473	659,207	Bâtiments commerciaux	13
74,624	17,195	91,819	68,538	18,379	86,917	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
49,819	22,773	72,592	48,565	23,109	71,674	Silos à grain	15
x	-	X	x	-	X	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
208,635	69,511	278,146	258,439	74,242	332,681	Édifices à bureaux	17
x	-	X	x	-	X	Magasins, vente de détail et de gros	18
106,579	65,398	171,977	95,140	71,743	166,883	Garages et stations-service	19
-	-	-	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
-	-	-	539	-	539	Édifices institutionnels	22
-	-	-	539	-	539	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Eglises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
264,593	86,337	350,930	316,782	92,310	409,092	Autres bâtiments	27
-	-	-	-	-	-	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
88,553	51,446	139,999	105,862	55,235	161,097	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
8,310	11,116	19,426	8,606	11,744	20,350	Hangars pour aéronefs	30
80,050	9,508	89,558	100,617	9,894	110,511	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
213	-	213	-	-	-	Laboratoires	34
87,467	14,267	101,734	101,697	15,437	117,134	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1984-1987(1,12) – Concluded

No.	Type of structure	1984			1985		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	6,415,922	1,497,940	7,913,862	5,938,937	1,615,278	7,554,215
37	Marine construction	89,315	35,266	124,581	68,069	35,306	103,375
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	86,656	27,731	114,387	67,137	33,022	100,159
39	Retaining walls, embankments, riprapping	x	x	X	—	—	—
40	Canals and waterways	—	—	—	—	—	—
41	Dredging and pile driving	1,098	762	1,860	x	x	X
42	Dyke construction	—	—	—	—	—	—
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	x	x	X	x	x	X
45	Road, highway and airport runways	57,062	4,048	61,110	90,198	3,398	93,596
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	x	x	X	x	1,271	X
47	Parking lots	x	x	X	5,894	2,127	8,021
48	Sidewalks, paths	—	—	—	—	—	—
49	Runways, landing fields, tarmac	—	—	—	x	—	X
50	Waterworks and sewage systems	6,822	1,069	7,891	9,422	856	10,278
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	x	x	X	x	x	X
52	Water mains, hydrants and services	x	x	4,915	x	x	X
53	Sewage systems, disposal plants and connections	x	x	X	x	x	X
54	Water pumping stations and filtration plants	x	x	226	—	—	—
55	Water storage tanks	x	—	X	—	—	—
56	Dams and irrigation	—	—	—	7,819	—	7,819
57	Dams and reservoirs	—	—	—	x	—	X
58	Irrigation and land reclamation projects	—	—	—	x	—	X
59	Electric power construction	3,204,390	326,574	3,530,964	2,857,882	373,552	3,231,434
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,645,366	121,477	1,766,843	1,311,921	138,456	1,450,377
61	Electric transformer stations	x	x	1,620	—	—	—
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,558,962	203,506	1,762,468	1,545,961	235,096	1,781,057
63	Street lighting	x	x	33	—	—	—
64	Railway, telephone and telegraph	1,741,000	962,787	2,703,787	1,719,840	1,019,153	2,738,993
65	Railway tracks and roadbeds	1,009,404	607,855	1,617,259	949,262	709,535	1,658,797
66	Signals and interlockers	35,939	72,975	108,914	—	—	—
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	695,657	281,957	977,614	770,578	309,618	1,080,196
68	Gas and oil facilities	1,145,756	91,044	1,236,800	986,817	100,013	1,086,830
69	Gas mains and services	426,125	45,727	471,852	372,964	46,627	419,591
70	Pumping stations, oil	—	—	—	—	—	—
71	Pumping stations, gas	7,445	3,715	11,160	1,466	3,541	5,007
72	Oil storage tanks	x	x	X	3,945	—	3,945
73	Gas storage tanks	x	x	X	x	—	X
74	Oil pipe lines	334,164	25,854	360,018	293,388	27,079	320,467
75	Gas pipe lines	363,032	14,460	377,492	288,145	21,584	309,729
76	Oil and gas wells	x	x	1,296	—	591	591
77	Oil refinery – processing units	—	—	—	—	—	—
78	Natural gas processing plants	x	x	9,173	x	591	X
79	Other engineering construction	171,577	77,152	248,729	198,890	83,000	281,890
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	45,718	58,338	104,056	55,829	62,764	118,593
81	Tunnels and subways	93,778	8,469	102,247	107,639	8,548	116,187
82	Incinerators	—	—	—	—	—	—
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	x	x	X	—	—	—
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	x	x	X	—	—	—
85	Mine shafts and other below surface workings	—	—	—	—	—	—
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	526	2,807	3,333	—	—	—
87	Other engineering construction	31,017	7,535	38,552	35,422	11,688	47,110

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1984-1987(1,12) – fin**

1986			1987			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
5,955,928	1,590,473	7,546,401	6,446,456	1,645,235	8,091,691	Total des travaux de génie	36
60,668	25,724	86,392	121,217	28,006	149,223	Génie maritime	37
35,319	23,814	59,133	91,448	25,870	117,318	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
–	–	–	–	–	–	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
16,144	–	16,144	24,868	–	24,868	Canaux et voies navigables	40
x	x	X	x	x	X	Dragage et battage de pieux	41
–	–	–	–	–	–	Construction de digues	42
–	–	–	–	–	–	Estacades	43
x	x	X	x	x	X	Autres constructions maritimes	44
89,933	3,099	93,032	102,645	3,400	106,045	Construction de routes et de pistes d'envol	45
x	1,134	X	x	1,259	X	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
2,920	1,965	4,885	x	2,141	X	Terrains de stationnement	47
–	–	–	–	–	–	Trottoirs et sentiers	48
x	–	X	x	–	X	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
15,053	935	15,988	13,645	711	14,356	Canalisations et systèmes d'égouts	50
x	x	X	x	x	X	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
x	x	X	x	x	X	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
x	x	X	x	x	X	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
–	–	–	–	–	–	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
–	–	–	–	–	–	Réservoirs d'eau	55
8,822	–	8,822	6,307	–	6,307	Barrages et irrigation	56
x	–	X	x	–	X	Barrages et réservoirs	57
x	–	X	x	–	X	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,220,385	347,314	3,567,699	3,510,391	374,304	3,884,695	Réseaux électriques	59
1,521,475	128,709	1,650,184	1,609,421	138,609	1,748,030	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
–	–	–	–	–	–	Postes de transformateurs électriques	61
1,698,910	218,605	1,917,515	1,900,970	235,695	2,136,665	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
–	–	–	–	–	–	Éclairage (rues)	63
1,484,375	1,041,869	2,526,244	1,733,284	1,054,180	2,787,464	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
584,862	714,755	1,299,617	614,280	707,322	1,321,602	Rails et chaussées	65
–	–	–	–	–	–	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
899,513	327,114	1,226,627	1,119,004	346,858	1,465,862	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
835,040	89,898	924,938	692,304	100,588	792,892	Installations de gaz et de pétrole	68
304,151	48,715	352,866	301,511	53,248	354,759	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
–	–	–	–	–	–	Stations de pompage (pétrole)	70
1,022	3,699	4,721	1,164	4,045	5,209	Stations de pompage (gaz)	71
2,527	–	2,527	1,750	–	1,750	Réservoirs de pétrole	72
x	–	X	x	–	X	Réservoirs de gaz	73
285,206	28,099	313,305	91,725	32,924	124,649	Pipe-lines de pétrole	74
225,247	8,149	233,396	277,399	9,021	286,420	Pipe-lines de gaz	75
–	618	618	–	675	675	Puits de pétrole et de gaz	76
–	–	–	–	–	–	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
x	618	X	x	675	X	Usines de traitement du gaz naturel	78
241,652	81,634	323,286	266,663	84,046	350,709	Autres travaux de génie	79
61,788	62,180	123,968	58,586	63,658	122,244	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
134,760	8,007	142,767	160,559	8,793	169,352	Tunnels et voies souterraines	81
–	–	–	–	–	–	Incinérateurs	82
–	–	–	–	–	–	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
–	–	–	–	–	–	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
–	–	–	–	–	–	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
–	–	–	–	–	–	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
45,104	11,447	56,551	47,518	11,595	59,113	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1984-1987(1,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	5,066,113	882,122	5,948,235	6,104,402	991,268	7,095,670
2	Total building construction	4,598,702	845,991	5,444,693	5,959,385	953,970	6,913,355
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	30,653	4,126	34,779	76,454	4,545	80,999
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	28,510	4,126	32,636	75,800	4,545	80,345
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	2,143	-	2,143	654	-	654
13	Commercial	4,477,008	818,992	5,296,000	5,600,519	918,600	6,519,119
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	196,459	59,270	255,729	222,667	60,226	282,893
15	Grain elevators	1,652	475	2,127	7	-	7
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	508,266	102,028	610,294	591,696	108,100	699,796
17	Office buildings	2,050,440	245,661	2,296,101	2,468,453	312,510	2,780,963
18	Stores, retail and wholesale	1,015,336	284,621	1,299,957	1,714,622	316,591	2,031,213
19	Garages and service stations	139,726	70,619	210,345	151,163	47,629	198,792
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	561,956	53,440	615,396	451,911	73,544	525,455
21	Laundries and dry cleaning establishments	3,173	2,878	6,051	-	-	-
22	Institutional	17,152	263	17,415	117,075	-	117,075
23	Schools and other educational buildings	8,286	20	8,306	14,791	-	14,791
24	Churches and other religious buildings	1,089	24	1,113	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	7,777	219	7,996	102,284	-	102,284
27	Other building construction	73,889	22,610	96,499	165,337	30,825	196,162
28	Farm buildings (excluding dwellings)	-	-	-	-	-	-
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	x	X	-	1,233	1,233
30	Aircraft hangars	x	x	X	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	339	-	339	-	-	-
34	Laboratories	50,712	1,059	51,771	113,254	1,233	114,487
35	Other building construction	22,661	20,453	43,114	52,083	28,359	80,442

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1984-1987(1,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
7,587,786	1,042,799	8,630,585	8,255,830	1,137,158	9,392,988	Total des travaux de construction	1
7,304,806	1,003,960	8,308,766	7,904,728	1,094,335	8,999,063	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	Autres	7
128,834	5,233	134,067	112,941	5,929	118,870	Bâtiments industriels	8
127,842	5,233	133,075	111,907	5,929	117,836	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines)	10
992	-	992	1,034	-	1,034	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
6,824,442	964,503	7,788,945	7,461,944	1,050,942	8,512,886	Bâtiments commerciaux	13
354,527	62,603	417,130	459,347	66,299	525,646	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
6	-	6	14	-	14	Silos à grain	15
761,191	99,500	860,691	781,193	97,040	878,233	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
3,248,089	355,515	3,603,604	3,527,862	410,945	3,938,807	Édifices à bureaux	17
1,999,052	322,170	2,321,222	2,230,681	345,625	2,576,306	Magasins, vente de détail et de gros	18
154,823	44,917	199,740	175,252	48,372	223,624	Garages et stations-service	19
306,754	79,798	386,552	287,595	82,661	370,256	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
188,351	-	188,351	149,895	-	149,895	Édifices institutionnels	22
17,944	-	17,944	11,837	-	11,837	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
170,407	-	170,407	138,058	-	138,058	Autres édifices institutionnels	26
163,179	34,224	197,403	179,948	37,464	217,412	Autres bâtiments	27
-	-	-	-	-	-	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	1,341	1,341	-	1,392	1,392	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
-	-	-	-	-	-	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
135,101	1,341	136,442	147,486	1,392	148,878	Laboratoires	34
28,078	31,542	59,620	32,462	34,680	67,142	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1984-1987(1,12) - Concluded

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	467,411	36,131	503,542	145,017	37,298	182,315
37	Marine construction	12,604	95	12,699	-	-	-
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	8,940	-	8,940	-	-	-
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	-	-	-	-	-
41	Dredging and pile driving	-	-	-	-	-	-
42	Dyke construction	x	x	X	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	x	X	-	-	-
45	Road, highway and airport runways	131,317	1,820	133,137	34,392	-	34,392
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	129,017	1,393	130,410	16,645	-	16,645
47	Parking lots	2,300	427	2,727	17,747	-	17,747
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	197,715	1,285	199,000	38,317	-	38,317
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	121,355	1,285	122,640	24,683	-	24,683
52	Water mains, hydrants and services	39,222	-	39,222	12,162	-	12,162
53	Sewage systems, disposal plants and connections	37,138	-	37,138	1,472	-	1,472
54	Water pumping stations and filtration plants	-	-	-	-	-	-
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-
56	Dams and irrigation	2,802	-	2,802	-	-	-
57	Dams and reservoirs	2,802	-	2,802	-	-	-
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	-	-	-
59	Electric power construction	13	14	27	1,269	-	1,269
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	-	14	14	1,269	-	1,269
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	13	-	13	-	-	-
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	3,295	-	3,295	667	-	667
65	Railway tracks and roadbeds	55	-	55	x	-	X
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	3,240	-	3,240	x	-	X
68	Gas and oil facilities	28,099	24,829	52,928	16,408	15,861	32,269
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	935	935	6,095	548	6,643
71	Pumping stations, gas	x	x	X	x	-	X
72	Oil storage tanks	6,827	8,515	15,342	5,398	5,470	10,868
73	Gas storage tanks	15,748	14,976	30,724	3,722	9,843	13,565
74	Oil pipe lines	x	x	X	-	-	-
75	Gas pipe lines	x	x	X	-	-	-
76	Oil and gas wells	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery - processing units	x	-	X	-	-	-
78	Natural gas processing plants	-	-	-	x	-	X
79	Other engineering construction	91,566	8,088	99,654	53,964	21,437	75,401
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	1,927	-	1,927	-	-	-
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	19,284	3,315	22,599	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	34,281	4,527	38,808	46,976	11,111	58,087
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	532	-	532	-	-	-
87	Other engineering construction	35,542	246	35,788	6,988	10,326	17,314

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1984-1987(1,12) - fin

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
282,980	38,839	321,819	351,102	42,823	393,925	Total des travaux de génie	36
1,855	-	1,855	285	-	285	Génie maritime	37
1,266	-	1,266	285	-	285	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables	40
589	-	589	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
77,908	-	77,908	88,781	-	88,781	Construction de routes et de pistes d'envol	45
52,905	-	52,905	64,451	-	64,451	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
25,003	-	25,003	24,330	-	24,330	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
75,948	-	75,948	96,646	-	96,646	Canalisations et systèmes d'égouts	50
44,674	-	44,674	59,282	-	59,282	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
21,754	-	21,754	22,370	-	22,370	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
9,520	-	9,520	14,994	-	14,994	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
3,194	-	3,194	3,582	-	3,582	Barrages et irrigation	56
2,127	-	2,127	3,332	-	3,332	Barrages et réservoirs	57
1,067	-	1,067	250	-	250	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,798	-	1,798	1,804	-	1,804	Réseaux électriques	59
1,798	-	1,798	1,804	-	1,804	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
626	-	626	819	-	819	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	-	X	x	-	X	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
x	-	X	x	-	X	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
20,938	14,952	35,890	21,620	17,011	38,631	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
8,393	518	8,911	7,002	589	7,591	Stations de pompage (pétrole)	70
x	-	X	x	-	X	Stations de pompage (gaz)	71
6,491	5,157	11,648	7,662	5,866	13,528	Réservoirs de pétrole	72
4,422	9,277	13,699	5,252	10,556	15,808	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
-	-	-	-	-	-	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	X	-	-	X	Usines de traitement du gaz naturel	78
100,713	23,887	124,600	137,565	25,812	163,377	Autres travaux de génie	79
-	-	-	20,731	-	20,731	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
87,334	12,081	99,415	97,010	12,561	109,571	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
13,379	11,806	25,185	19,824	13,251	33,075	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 14. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Federal Government Departments, 1984-1987(1,4,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,178,988	426,664	1,605,652	1,256,526	301,545	1,558,071
2	Total building construction	655,481	231,833	887,314	818,986	159,818	978,804
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	19,465	17,995	37,460	312	12,062	12,374
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	18,920	12,227	31,147	8,742	9,046	17,788
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	7,331	6,023	13,354	3,040	3,014	6,054
17	Office buildings	111,715	82,555	194,270	135,772	57,296	193,068
18	Stores, retail and wholesale	1,957	1,905	3,862	-	-	-
19	Garages and service stations	3,502	2,448	5,950	34,694	3,014	37,708
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	7,216	4,388	11,604	31,955	3,014	34,969
23	Schools and other educational buildings	84,593	13,003	97,596	76,274	6,032	82,306
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	28,278	4,928	33,206	29,886	3,014	32,900
26	Other institutional buildings	85,022	8,915	93,937	157,486	6,032	163,518
28	Farm buildings (excluding dwellings)	4,874	2,020	6,894	776	-	776
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	2,830	461	3,291	2,328	-	2,328
30	Aircraft hangars	3,380	16,030	19,410	3,959	12,062	16,021
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	63,758	2,031	65,789	97,115	3,014	100,129
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	39,449	25,008	64,457	13,285	18,094	31,379
34	Laboratories	81,965	11,352	93,317	165,755	9,046	174,801
35	Other building construction	91,226	20,544	111,770	57,607	15,078	72,685
36	Total engineering construction	523,507	194,831	718,338	437,540	141,727	579,267
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	98,498	23,696	122,194	96,576	18,094	114,670
39	Retaining walls, embankments, riprapping	2,810	1,366	4,176	-	-	-
40	Canals and waterways	23,088	4,074	27,162	2,112	3,014	5,126
41	Dredging and pile driving	13,824	14,517	28,341	5,414	9,046	14,460
42	Dyke construction	40	316	356	-	-	-
44	Other marine construction	43,415	1,048	44,463	13,158	-	13,158
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scrapping, oiling, filling).	110,074	39,879	149,953	105,040	27,140	132,180
47	Parking lots	11,492	3,406	14,898	10,880	3,014	13,894
49	Runways, landing fields, tarmac	54,180	6,369	60,549	41,852	6,032	47,884
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	1,267	3,898	5,165	15,943	3,014	18,957
52	Water mains, hydrants and services	35,981	7,616	43,597	29,897	6,032	35,929
53	Sewage systems, disposal plant's and connections	25,451	6,284	31,735	11,878	6,032	17,910
57	Dams and reservoirs	5,692	359	6,051	14,336	-	14,336
58	Irrigation and land reclamation projects	130	125	255	-	-	-
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	7,294	4,806	12,100	17,672	3,014	20,686
61	Electric transformer stations	25	1,419	1,444	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	8,017	6,258	14,275	-	6,032	6,032
72	Oil storage tanks	115	2,123	2,238	-	-	-
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	8,808	2,490	11,298	8,973	3,014	11,987
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	18,505	15,076	33,581	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .	9,116	858	9,974	11,180	9,046	20,226
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	6,072	3,075	9,147	-	-	-
87	Other engineering construction	39,613	45,773	85,386	52,629	39,203	91,832

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 14. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administration fédérale, 1984-1987(1,4,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,182,926	330,172	1,513,098	1,278,852	345,979	1,624,831	Total des travaux de construction	1
691,200	174,990	866,190	764,138	183,368	947,506	Total de la construction de bâtiments	2
226	13,207	13,433	204	13,837	14,041	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
9,710	9,905	19,615	12,409	10,380	22,789	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
7,386	3,300	10,686	14,255	3,462	17,717	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
134,377	62,737	197,114	165,982	65,731	231,713	Édifices à bureaux	17
388	-	388	100	-	100	Magasins, vente de détail et de gros	18
16,625	3,300	19,925	25,674	3,462	29,136	Garages et stations-service	19
23,598	3,300	26,898	8,728	3,462	12,190	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
84,351	6,604	90,955	95,066	6,919	101,985	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
38,363	3,300	41,663	36,122	3,462	39,584	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
93,887	6,604	100,491	131,628	6,919	138,547	Autres édifices institutionnels	26
1,498	-	1,498	2,293	-	2,293	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
356	-	356	325	-	325	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
3,133	13,207	16,340	4,332	13,837	18,169	Hangars pour aéronefs	30
108,791	3,300	112,091	110,326	3,462	113,788	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
13,336	19,812	33,148	19,480	20,757	40,237	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
106,168	9,905	116,073	90,429	10,380	100,809	Laboratoires	34
49,007	16,509	65,516	46,785	17,298	64,083	Autres bâtiments	35
491,726	155,182	646,908	514,714	162,611	677,325	Total des travaux de génie	36
107,531	19,812	127,343	112,679	20,757	133,436	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
3,005	3,300	6,305	3,581	3,462	7,043	Canaux et voies navigables	40
3,088	9,905	12,993	3,267	10,380	13,647	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
3,822	-	3,822	3,063	-	3,063	Autres constructions maritimes	44
90,304	29,717	120,021	94,866	31,136	126,002	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
12,583	3,300	15,883	12,278	3,462	15,740	Terrains de stationnement	47
55,161	6,604	61,765	53,580	6,919	60,499	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
20,068	3,300	23,368	15,270	3,462	18,732	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
37,335	6,604	43,939	46,865	6,919	53,784	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .	52
16,482	6,604	23,086	16,742	6,919	23,661	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
17,823	-	17,823	10,222	-	10,222	Barrages et réservoirs	57
113	-	113	115	-	115	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
17,460	3,300	20,760	13,511	3,462	16,973	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
-	6,604	6,604	-	6,919	6,919	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
845	-	845	2,600	-	2,600	Réservoirs de pétrole	72
9,126	3,300	12,426	15,121	3,462	18,583	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
10,691	9,905	20,596	13,933	10,380	24,313	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
86,289	42,927	129,216	97,021	44,972	141,993	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 15. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1984-1987(1,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,813,594	845,758	3,659,352	3,582,446	924,225	4,506,671
2	Total building construction	381,937	105,588	487,525	441,581	101,666	543,247
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	12,239	2,686	14,925	9,915	-	9,915
17	Office buildings	100,893	51,047	151,940	122,560	55,454	178,014
18	Stores, retail and wholesale	248	1,120	1,368	-	-	-
26	Other institutional buildings	120,254	23,499	143,753	80,600	27,726	108,326
34	Laboratories	31,687	2,083	33,770	35,178	-	35,178
35	Other building construction	116,616	25,153	141,769	193,328	18,486	211,814
36	Total engineering construction	2,431,657	740,170	3,171,827	3,140,865	822,559	3,963,424
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	6,220	925	7,145	3,698	-	3,698
39	Retaining walls, embankments, riprapping	6,556	812	7,368	-	-	-
44	Other marine construction	24,036	4,483	28,519	33,578	-	33,578
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	1,834,706	602,663	2,437,369	2,454,565	674,686	3,129,251
47	Parking lots	6,410	931	7,341	4,003	-	4,003
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	23,406	19,081	42,487	45,096	18,486	63,582
52	Water mains, hydrants and services	26,850	823	27,673	38,671	-	38,671
53	Sewage systems, disposal plants and connections	78,165	662	78,827	18,529	-	18,529
57	Dams and reservoirs	22,038	5,130	27,168	26,394	9,241	35,635
58	Irrigation and land reclamation projects	53,993	2,327	56,320	63,339	-	63,339
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	738	3	741	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	359	12	371	7,615	-	7,615
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	240,298	70,633	310,931	343,044	73,938	416,982
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	23,913	5,183	29,096	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .	11,975	1,841	13,816	68,680	9,241	77,921
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	8,738	9,921	18,659	-	-	-
87	Other engineering construction	63,256	14,740	77,996	33,653	36,967	70,620

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 15. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administrations provinciales, 1984-1987(1,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
3,291,237	939,517	4,230,754	3,296,551	954,771	4,251,322	Total des travaux de construction	1
463,622	103,347	566,969	493,809	105,025	598,834	Total de la construction de bâtiments	2
11,100	-	11,100	11,586	-	11,586	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
110,979	56,371	167,350	120,501	57,286	177,787	Édifices à bureaux	17
3,186	-	3,186	-	-	-	Magasins, vente de détail et de gros.	18
130,359	28,185	158,544	149,691	28,644	178,335	Autres édifices institutionnels	26
20,993	-	20,993	21,873	-	21,873	Laboratoires	34
187,005	18,791	205,796	190,158	19,095	209,253	Autres bâtiments	35
2,827,615	836,170	3,663,785	2,802,742	849,746	3,652,488	Total des travaux de génie	36
2,521	-	2,521	3,488	-	3,488	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
74,279	-	74,279	82,153	-	82,153	Autres constructions maritimes	44
2,281,921	685,848	2,967,769	2,256,067	696,984	2,953,051	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
2,065	-	2,065	2,261	-	2,261	Terrains de stationnement	47
25,464	18,791	44,255	28,147	19,095	47,242	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
28,010	-	28,010	40,634	-	40,634	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .	52
26,305	-	26,305	21,007	-	21,007	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
62,819	9,395	72,214	63,309	9,547	72,856	Barrages et réservoirs	57
4,425	-	4,425	6,195	-	6,195	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles.	62
24,020	-	24,020	22,279	-	22,279	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
210,521	75,161	285,682	194,681	76,382	271,063	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
56,416	9,395	65,811	61,466	9,547	71,013	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
28,849	37,580	66,429	21,055	38,191	59,246	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 16. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1984-1987(1,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,343,085	438,923	3,782,008	4,078,156	375,934	4,454,090
2	Total building construction	474,261	48,092	522,353	615,119	45,111	660,230
17	Office buildings	143,182	7,170	150,352	243,591	7,519	251,110
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	138,487	17,716	156,203	183,519	15,037	198,556
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	3,713	116	3,829	7,797	-	7,797
26	Other institutional buildings	123,572	10,832	134,404	98,258	11,278	109,536
34	Laboratories	-	-	-	-	-	-
35	Other building construction	65,307	12,258	77,565	81,954	11,277	93,231
36	Total engineering construction	2,868,824	390,831	3,259,655	3,463,037	330,823	3,793,860
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	851,824	163,923	1,015,747	1,181,472	172,931	1,354,403
47	Parking lots	-	-	-	-	-	-
48	Sidewalks, paths	71,056	10,468	81,524	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	1,310,591	150,853	1,461,444	1,892,857	131,578	2,024,435
63	Street lighting	23,728	11,206	34,934	-	-	-
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	114,062	6,416	120,478	48,181	3,759	51,940
87	Other engineering construction	497,563	47,965	545,528	340,527	22,555	363,082

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 17. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Residential and Institutional Services, 1984-1987(1,6)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
	Residential:						
1	Total construction	12,579,896	4,067,417	16,647,313	21,169,646	2,975,100	24,144,746
4	Single detached	6,044,645	-	6,044,645	7,152,756	-	7,152,756
5	Semi-detached including duplexes	302,849	-	302,849	345,995	-	345,995
6	Apartments including row housing	2,338,643	-	2,338,643	2,626,571	-	2,626,571
7	Other(6)	3,893,759	4,067,417	7,961,176	11,044,324	2,975,100	14,019,424
	Institutional:						
1	Total construction	1,938,024	504,527	2,442,551	2,090,208	479,268	2,569,476
2	Total building construction	1,923,099	501,148	2,424,247	2,068,354	476,329	2,544,683
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	-	-	-	488	-	488
17	Office buildings	6,786	318	7,104	12,557	-	12,557
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings ..	11,757	10	11,767	18,697	-	18,697
23	Schools and other educational buildings	806,644	286,449	1,093,093	909,740	285,420	1,195,160
24	Churches and other religious buildings	115,148	36,201	151,349	129,112	21,581	150,693
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	818,601	153,625	972,226	820,094	148,022	968,116
26	Other institutional buildings	154,953	23,463	178,416	162,427	20,571	182,998
28	Farm buildings (excluding dwellings)	593	18	611	1,117	-	1,117
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	-	-	-	-	-	-
34	Laboratories	6,178	897	7,075	4,229	735	4,964
35	Other building construction	2,439	167	2,606	9,893	-	9,893
36	Total engineering construction	14,925	3,379	18,304	21,854	2,939	24,793

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 16. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administrations municipales, 1984-1987(1,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
4,156,035	324,944	4,480,979	4,623,811	336,205	4,960,016	Total des travaux de construction	1
581,843	38,994	620,837	647,333	40,348	687,681	Total de la construction de bâtiments	2
166,241	6,498	172,739	184,953	6,724	191,677	Édifices à bureaux	17
166,241	12,997	179,238	184,953	13,448	198,401	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
166,241	9,749	175,990	184,953	10,087	195,040	Autres édifices institutionnels	26
-	-	-	-	-	-	Laboratoires	34
83,120	9,750	92,870	92,474	10,089	102,563	Autres bâtiments	35
3,574,192	285,950	3,860,142	3,976,478	295,857	4,272,335	Total des travaux de génie	36
1,205,251	149,475	1,354,726	1,340,909	154,651	1,495,560	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
-	-	-	-	-	-	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
1,662,415	113,728	1,776,143	1,849,526	117,669	1,967,195	Canalisations et systèmes d'égouts	50
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
124,682	3,250	127,932	138,714	3,363	142,077	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
581,844	19,497	601,341	647,329	20,174	667,503	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABEAU 17. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Habitations et services institutionnels, 1984-1987(1,6)

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
25,593,394	3,042,900	28,636,294	26,168,476	3,112,200	29,280,676	Habitations:	
9,911,479	-	9,911,479	10,324,369	-	10,324,369	Total des travaux de construction	1
439,343	-	439,343	377,644	-	377,644	Simplex détachées	4
3,432,838	-	3,432,838	3,307,765	-	3,307,765	Semi-détachées et doubles	5
11,809,734	3,042,900	14,852,634	12,158,698	3,112,200	15,270,898	Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	Autres(6)	7
2,332,647	489,998	2,822,645	2,462,893	512,938	2,975,831	Édifices institutionnels:	
2,309,635	487,569	2,797,204	2,440,226	510,260	2,950,486	Total des travaux de construction	1
262	-	262	253	-	253	Total de la construction de bâtiments	2
14,980	-	14,980	16,073	-	16,073	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes .	16
28,616	-	28,616	21,831	-	21,831	Édifices à bureaux	17
1,074,473	310,122	1,384,595	1,187,962	332,600	1,520,562	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
111,088	20,487	131,575	82,248	20,368	102,616	Écoles et autres maisons d'enseignements	23
899,404	137,995	1,037,399	957,349	139,369	1,096,718	Églises et autres édifices religieux	24
159,190	18,357	177,547	155,409	17,252	172,661	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soins, etc.	25
1,838	-	1,838	1,388	-	1,388	Autres édifices institutionnels	26
-	-	-	-	-	-	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements)	28
7,167	608	7,775	5,392	671	6,063	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
12,617	-	12,617	12,321	-	12,321	Laboratoires	34
23,012	2,429	25,441	22,667	2,678	25,345	Autres bâtiments	35
-	-	-	-	-	-	Total des travaux de génie	36

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 18. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure - Newfoundland, 1984-1987(1,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,417,138	198,403	1,615,541	1,539,841	184,510	1,724,351
2	Total building construction	373,457	138,563	512,020	567,156	118,954	686,110
3	Residential	209,672	71,232	280,904	371,926	51,400	423,326
8	Industrial	8,391	13,208	21,599	9,626	9,439	19,065
13	Commercial	66,821	23,543	90,364	87,679	20,172	107,851
22	Institutional	63,005	21,124	84,129	75,050	26,756	101,806
27	Other building construction	25,568	9,456	35,024	22,875	11,187	34,062
36	Total engineering construction	1,043,681	59,840	1,103,521	972,685	65,556	1,038,241
37	Marine construction	23,880	10,360	34,240	30,519	3,527	34,046
45	Road, highway and airport runways	91,051	20,803	111,854	94,646	24,535	119,181
50	Waterworks and sewage systems	32,716	335	33,051	37,155	2,737	39,892
56	Dams and irrigation	1,037	67	1,104	1,341	962	2,303
59	Electric power construction	104,645	6,797	111,442	55,575	7,132	62,707
64	Railway, telephone and telegraph	12,234	13,969	26,203	15,925	14,787	30,712
68	Gas and oil facilities	744,922	712	745,634	696,778	4,776	701,554
79	Other engineering construction	33,196	6,797	39,993	40,746	7,100	47,846

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 19. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure - Prince Edward Island, 1984-1987(1,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	140,098	51,284	191,382	192,581	52,041	244,622
2	Total building construction	89,339	27,881	117,220	148,818	32,310	181,128
3	Residential	49,630	14,218	63,848	87,083	17,500	104,583
8	Industrial	2,691	597	3,288	10,296	791	11,087
13	Commercial	18,958	6,751	25,709	14,715	7,916	22,631
22	Institutional	9,124	2,305	11,429	25,063	2,061	27,124
27	Other building construction	8,936	4,010	12,946	11,661	4,042	15,703
36	Total engineering construction	50,759	23,403	74,162	43,763	19,731	63,494
37	Marine construction	11,083	2,168	13,251	4,623	1,553	6,176
45	Road, highway and airport runways	23,421	14,942	38,363	21,002	11,328	32,330
50	Waterworks and sewage systems	4,625	612	5,237	4,525	1,367	5,892
56	Dams and irrigation	716	262	978	1,381	399	1,780
59	Electric power construction	4,964	1,026	5,990	3,934	629	4,563
64	Railway, telephone and telegraph	2,114	1,313	3,427	3,409	1,254	4,663
68	Gas and oil facilities	82	121	203	159	94	253
79	Other engineering construction	3,754	2,959	6,713	4,730	3,107	7,837

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 18. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Terre-Neuve, 1984-1987(1,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,342,750	185,944	1,528,694	1,241,640	196,362	1,438,002	Total des travaux de construction	1
691,717	117,089	808,806	710,906	122,835	833,741	Total de la construction de bâtiments	2
421,255	51,904	473,159	429,385	53,086	482,471	Habitations	3
11,987	10,054	22,041	26,993	11,085	38,078	Bâtiments industriels	8
154,209	21,269	175,478	139,529	23,298	162,827	Bâtiments commerciaux	13
76,539	22,776	99,315	86,337	23,153	109,490	Édifices institutionnels	22
27,727	11,086	38,813	28,662	12,213	40,875	Autres bâtiments	27
651,033	68,855	719,888	530,734	73,527	604,261	Total des travaux de génie	36
24,729	1,636	26,365	31,224	1,920	33,144	Génie maritime	37
89,823	28,807	118,630	79,788	30,819	110,607	Construction de routes et de pistes d'envol	45
30,765	2,924	33,689	32,852	3,173	36,025	Canalisations et systèmes d'égouts	50
2,012	1,040	3,052	2,035	1,093	3,128	Barrages et irrigation	56
36,443	10,412	46,855	50,596	11,052	61,648	Réseaux électriques	59
30,149	11,103	41,252	32,126	11,942	44,068	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
377,926	5,368	383,294	201,012	5,140	206,152	Installations de gaz et de pétrole	68
59,186	7,565	66,751	101,101	8,388	109,489	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 19. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Île-du-Prince-Édouard, 1984-1987(1,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
234,070	52,471	286,541	228,301	56,204	284,505	Total des travaux de construction	1
188,065	33,157	221,222	173,085	34,846	207,931	Total de la construction de bâtiments	2
121,892	17,611	139,503	121,330	18,012	139,342	Habitations	3
6,024	565	6,589	2,712	549	3,261	Bâtiments industriels	8
20,215	8,667	28,882	21,241	9,483	30,724	Bâtiments commerciaux	13
30,783	2,021	32,804	15,939	2,347	18,286	Édifices institutionnels	22
9,151	4,293	13,444	11,863	4,455	16,318	Autres bâtiments	27
46,005	19,314	65,319	55,216	21,358	76,574	Total des travaux de génie	36
3,230	880	4,110	5,623	885	6,508	Génie maritime	37
19,424	11,685	31,109	26,498	13,174	39,672	Construction de routes et de pistes d'envol	45
3,181	1,246	4,427	3,633	1,305	4,938	Canalisation et systèmes d'égouts	50
715	450	1,165	799	477	1,276	Barrages et irrigation	56
8,986	383	9,369	10,322	438	10,760	Réseaux électriques	59
2,880	1,320	4,200	4,126	1,440	5,566	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
10	107	117	7	111	118	Installations de gaz et de pétrole	68
7,579	3,243	10,822	4,208	3,528	7,736	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Nova Scotia, 1984-1987(1,6,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,707,292	397,534	2,104,826	1,984,783	364,045	2,348,828
2	Total building construction	743,633	203,415	947,048	1,124,503	198,229	1,322,732
3	Residential	411,174	109,943	521,117	727,745	93,700	821,445
4	Single detached	211,488	-	211,488	249,784	-	249,784
5	Semi-detached including duplexes	12,345	-	12,345	37,299	-	37,299
6	Apartments including row housing	48,957	-	48,957	89,136	-	89,136
7	Other(6)	138,384	109,943	248,327	351,526	93,700	445,226
8	Industrial	36,342	15,715	52,057	62,118	19,647	81,765
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	25,595	15,111	40,706	23,071	17,888	40,959
10	Mine and mine mill buildings	10,303	105	10,408	38,717	171	38,888
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	243	x	x	784
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	700	x	x	1,134
13	Commercial	191,219	49,505	240,724	236,358	48,609	284,967
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	23,735	11,897	35,632	28,960	4,357	33,317
15	Grain elevators	761	-	761	x	x	186
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	33,074	3,946	37,020	42,752	3,391	46,143
17	Office buildings	97,565	17,685	115,250	129,612	24,518	154,130
18	Stores, retail and wholesale	22,429	10,219	32,648	23,239	11,414	34,653
19	Garages and service stations	7,723	3,271	10,994	x	x	8,432
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	5,820	2,379	8,199	5,592	2,514	8,106
21	Laundries and dry cleaning establishments	112	108	220	-	-	-
22	Institutional	71,471	15,945	87,416	63,863	17,418	81,281
23	Schools and other educational buildings	27,644	10,344	37,988	12,419	8,888	21,307
24	Churches and other religious buildings	5,005	1,871	6,876	6,465	1,354	7,819
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	17,204	2,534	19,738	19,141	2,161	21,302
26	Other institutional buildings	21,618	1,196	22,814	25,838	5,015	30,853
27	Other building construction	33,427	12,307	45,734	34,419	18,855	53,274
28	Farm buildings (excluding dwellings)	8,294	3,583	11,877	12,062	5,463	17,525
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	6,058	1,240	7,298	4,362	1,653	6,015
30	Aircraft hangars	1,097	2,007	3,104	396	1,875	2,271
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	3,823	1,448	5,271	6,721	1,130	7,851
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	1,561	1,751	3,312	1,174	2,306	3,480
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	65	132	197	171	62	233
34	Laboratories	290	693	983	1,706	1,242	2,948
35	Other building construction	12,239	1,453	13,692	7,827	5,124	12,951

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1984-1987(1,6,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,904,684	369,021	2,273,705	1,842,942	390,113	2,233,055	Total des travaux de construction	1
1,245,259	199,586	1,444,845	1,291,826	209,108	1,500,934	Total de la construction de bâtiments	2
821,937	94,540	916,477	805,815	96,693	902,508	Habitations	3
302,676	-	302,676	308,260	-	308,260	Simplex détachées	4
53,735	-	53,735	43,756	-	43,756	Semi-détachées et doubles	5
100,399	-	100,399	80,439	-	80,439	Appartements et maisons en rangé	6
365,127	94,540	459,667	373,360	96,693	470,053	Autres(6)	7
54,544	18,787	73,331	60,050	19,803	79,853	Bâtiments industriels	8
29,638	17,521	47,159	42,246	18,555	60,801	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
24,906	346	25,252	17,333	348	17,681	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	409	x	x	545	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	511	x	x	826	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
213,006	50,706	263,712	268,059	54,110	322,169	Bâtiments commerciaux	13
20,727	4,192	24,919	14,831	4,536	19,367	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
x	x	33	x	x	125	Silos à grain	15
29,819	3,332	33,151	32,931	3,575	36,506	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
97,149	26,665	123,814	134,553	29,062	163,615	Édifices à bureaux	17
50,551	11,678	62,229	63,361	11,952	75,313	Magasins, vente de détail et de gros	18
x	x	7,112	x	x	9,096	Garages et stations-service	19
9,639	2,815	12,454	15,178	2,969	18,147	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
109,493	14,395	123,888	120,974	15,796	136,770	Édifices institutionnels	22
40,329	6,884	47,213	38,660	7,779	46,439	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
5,393	1,005	6,398	4,862	1,130	5,992	Églises et autres édifices religieux	24
44,880	1,933	46,813	56,676	2,325	59,001	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
18,891	4,573	23,464	20,776	4,562	25,338	Autres édifices institutionnels	26
46,279	21,158	67,437	36,928	22,706	59,634	Autres bâtiments	27
18,491	7,491	25,982	16,453	7,893	24,346	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
4,158	1,727	5,885	4,879	1,847	6,726	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
2,525	1,874	4,399	677	2,039	2,716	Hangars pour aéronefs	30
9,960	727	10,687	9,824	784	10,608	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
1,075	2,485	3,560	1,030	2,728	3,758	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
209	67	276	200	68	268	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
721	1,299	2,020	544	1,421	1,965	Laboratoires	34
9,140	5,488	14,628	3,321	5,926	9,247	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,
Nova Scotia, 1984-1987(1,6,12) – Concluded**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	963,659	194,119	1,157,778	860,280	165,816	1,026,096
37	Marine construction	55,528	9,575	65,103	47,106	7,554	54,660
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	42,544	7,544	50,088	35,414	5,917	41,331
39	Retaining walls, embankments, riprapping	726	143	869	–	–	–
40	Canals and waterways	1,659	615	2,274	669	384	1,053
41	Dredging and pile driving	4,141	465	4,606	37	1,186	1,223
42	Dyke construction	89	–	89	–	–	–
43	Logging booms	–	–	–	–	–	–
44	Other marine construction	6,369	808	7,177	10,986	67	11,053
45	Road, highway and airport runways	86,119	89,008	175,127	102,160	78,433	180,593
46	Highway, road and street construction (includes grading, scrapping, oiling, filling)	80,674	85,974	166,648	100,329	76,147	176,476
47	Parking lots	919	1,214	2,133	536	562	1,098
48	Sidewalks, paths	3,505	1,140	4,645	–	–	–
49	Runways, landing fields, tarmac	1,021	680	1,701	1,295	1,724	3,019
50	Waterworks and sewage systems	36,094	4,696	40,790	45,700	6,946	52,646
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	15,355	799	16,154	8,188	3,151	11,339
52	Water mains, hydrants and services	6,073	1,920	7,993	6,986	2,108	9,094
53	Sewage systems, disposal plants and connections	9,809	1,197	11,006	24,331	1,337	25,668
54	Water pumping stations and filtration plants	4,732	678	5,410	3,343	263	3,606
55	Water storage tanks	125	102	227	2,852	87	2,939
56	Dams and irrigation	1,580	757	2,337	5,355	1,737	7,092
57	Dams and reservoirs	578	321	899	1,712	1,043	2,755
58	Irrigation and land reclamation projects	1,002	436	1,438	3,643	694	4,337
59	Electric power construction	42,353	27,941	70,294	55,725	15,487	71,212
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	4,524	14,048	18,572	5,723	6,048	11,771
61	Electric transformer stations	x	x	X	–	–	–
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	34,954	13,836	48,790	50,002	9,439	59,441
63	Street lighting	x	x	X	–	–	–
64	Railway, telephone and telegraph	28,144	17,507	45,651	38,838	23,344	62,182
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	14,688	x	x	X
66	Signals and interlockers	x	x	X	–	–	–
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	x	X	x	x	X
68	Gas and oil facilities	617,985	18,090	636,075	446,641	10,466	457,107
69	Gas mains and services	–	–	–	5	–	5
70	Pumping stations, oil	–	109	109	–	17	17
71	Pumping stations, gas	–	–	–	–	–	–
72	Oil storage tanks	x	x	1,911	x	x	288
73	Gas storage tanks	253	220	473	–	298	298
74	Oil pipe lines	–	–	–	–	–	–
75	Gas pipe lines	x	x	83	–	29	29
76	Oil and gas wells	606,600	–	606,600	432,600	293	432,893
77	Oil refinery – processing units	x	x	26,899	x	x	23,065
78	Natural gas processing plants	–	–	–	–	512	512
79	Other engineering construction	95,856	26,545	122,401	118,755	21,849	140,604
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	19,823	7,982	27,805	11,131	9,361	20,492
81	Tunnels and subways	–	34	34	–	13	13
82	Incinerators	139	–	139	–	–	–
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	14,291	2,400	16,691	–	–	–
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	932	74	1,006	4,149	2,647	6,796
85	Mine shafts and other below surface workings	40,599	–	40,599	87,034	24	87,058
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	5,110	1,074	6,184	1,867	867	2,734
87	Other engineering construction	14,962	14,981	29,943	14,574	8,937	23,511

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1984-1987(1,6,12) - fin**

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
659,425	169,435	828,860	551,116	181,005	732,121	Total des travaux de génie	36
36,210	5,749	41,959	46,884	6,567	53,451	Génie maritime	37
33,838	4,026	37,864	45,248	4,648	49,896	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
1,528	414	1,942	1,590	455	2,045	Canaux et voies navigables	40
-	1,265	1,265	-	1,397	1,397	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
844	44	888	46	67	113	Autres constructions maritimes	44
114,331	80,213	194,544	152,493	85,856	238,349	Construction de routes et de pistes d'envol	45
110,892	77,804	188,696	143,889	83,247	227,136	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
3,436	641	4,077	8,602	699	9,301	Terrains de stationnement	47
3	1,768	1,771	2	1,910	1,912	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
44,486	9,473	53,959	48,521	10,326	58,847	Canalisations et systèmes d'égouts	50
14,131	3,648	17,779	15,897	3,918	19,815	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
10,405	3,161	13,566	11,751	3,465	15,216	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
12,208	1,997	14,205	12,864	2,208	15,072	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
6,685	548	7,233	6,968	609	7,577	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,057	119	1,176	1,041	126	1,167	Réservoirs d'eau	55
4,320	1,972	6,292	3,510	2,089	5,599	Barrages et irrigation	56
1,438	1,020	2,458	957	1,086	2,043	Barrages et réservoirs	57
2,882	952	3,834	2,553	1,003	3,556	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
64,128	16,140	80,268	49,707	16,638	66,345	Réseaux électriques	59
13,290	6,284	19,574	12,145	6,477	18,622	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
50,838	9,856	60,694	37,562	10,161	47,723	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
39,295	17,743	57,038	50,620	18,323	68,943	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	X	x	x	X	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
x	x	X	x	x	X	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
248,099	16,015	264,114	96,350	17,365	113,715	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	2	-	2	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
-	10	10	-	11	11	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	302	x	x	537	Réservoirs de pétrole	72
-	175	175	-	195	195	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	32	32	-	33	33	Pipe-lines de gaz	75
234,777	593	235,370	77,574	597	78,171	Puits de pétrole et de gaz	76
x	x	27,187	x	x	33,721	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
108,556	22,130	130,686	103,031	23,841	126,872	Autres travaux de génie	79
11,914	8,803	20,717	22,837	9,413	32,250	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	13	13	181	13	194	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
12,226	2,928	15,154	14,141	3,167	17,308	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
72,276	49	72,325	50,297	50	50,347	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
2,868	1,189	4,057	2,474	1,253	3,727	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
9,272	9,148	18,420	13,101	9,945	23,046	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1984-1987(1,6,12)**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	928,654	271,428	1,200,082	1,199,907	247,648	1,447,555
2	Total building construction	565,110	169,898	735,008	856,655	138,420	995,075
3	Residential	262,478	81,230	343,708	507,511	65,900	573,411
4	Single detached	141,024	-	141,024	184,610	-	184,610
5	Semi-detached including duplexes	446	-	446	1,887	-	1,887
6	Apartments including row housing	10,810	-	10,810	27,443	-	27,443
7	Other(6)	110,198	81,230	191,428	293,571	65,900	359,471
8	Industrial	65,535	25,210	90,745	70,053	20,348	90,401
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	38,178	18,418	56,596	48,568	15,706	64,274
10	Mine and mine mill buildings	x	x	X	x	x	X
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	x	x	X
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	x	X
13	Commercial	105,919	31,598	137,517	113,043	32,733	145,776
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	17,075	4,161	21,236	25,317	3,463	28,780
15	Grain elevators	x	-	X	-	41	41
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	8,606	5,273	13,879	6,466	3,565	10,031
17	Office buildings	27,677	10,110	37,787	37,221	14,118	51,339
18	Stores, retail and wholesale	25,749	6,782	32,531	13,396	7,577	20,973
19	Garages and service stations	5,275	4,127	9,402	13,906	1,983	15,889
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	21,372	1,051	22,423	16,737	1,986	18,723
21	Laundries and dry cleaning establishments	x	94	X	-	-	-
22	Institutional	113,889	19,154	133,043	133,984	9,319	143,303
23	Schools and other educational buildings	34,634	9,145	43,779	43,616	4,480	48,096
24	Churches and other religious buildings	2,548	1,651	4,199	4,056	992	5,048
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	42,267	3,078	45,345	36,263	1,324	37,587
26	Other institutional buildings	34,440	5,280	39,720	50,049	2,523	52,572
27	Other building construction	17,289	12,706	29,995	32,064	10,120	42,184
28	Farm buildings (excluding dwellings)	7,398	2,756	10,154	10,729	2,843	13,572
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	727	1,156	1,883	1,992	864	2,856
30	Aircraft hangars	94	1,516	1,610	29	939	968
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	1,365	378	1,743	307	447	754
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	198	1,619	1,817	140	1,219	1,359
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	108	239	347	152	208	360
34	Laboratories	46	139	185	7,565	675	8,240
35	Other building construction	7,353	4,903	12,256	11,150	2,925	14,075

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1984-1987(1,6,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,207,855	236,936	1,444,791	1,302,702	249,012	1,551,714	Total des travaux de construction	1
899,588	140,948	1,040,536	939,275	147,540	1,086,815	Total de la construction de bâtiments	2
532,229	66,734	598,963	532,677	68,254	600,931	Habitations	3
211,512	-	211,512	210,356	-	210,356	Simplex détachées	4
5,618	-	5,618	5,374	-	5,374	Semi-détachées et doubles	5
24,861	-	24,861	22,744	-	22,744	Appartements et maisons en rangé	6
290,238	66,734	356,972	294,203	68,254	362,457	Autres(6)	7
38,210	21,800	60,010	48,851	22,816	71,667	Bâtiments industriels	8
29,128	18,900	48,028	43,423	19,882	63,305	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
x	x	X	x	x	X	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
135,313	33,894	169,207	157,658	36,519	194,177	Bâtiments commerciaux	13
9,993	3,264	13,257	9,903	3,604	13,507	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
83	38	121	50	40	90	Silos à grain	15
6,300	3,075	9,375	19,025	2,999	22,024	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
73,162	15,565	88,727	90,454	17,282	107,736	Édifices à bureaux	17
25,902	7,944	33,846	17,844	8,435	26,279	Magasins, vente de détail et de gros	18
6,338	1,748	8,086	5,904	1,832	7,736	Garages et stations-service	19
13,535	2,260	15,795	14,478	2,327	16,805	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
155,078	7,817	162,895	154,636	8,413	163,049	Édifices institutionnels	22
62,149	3,860	66,009	64,356	4,007	68,363	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
4,835	641	5,476	3,454	745	4,199	Églises et autres édifices religieux	24
59,004	1,141	60,145	58,963	1,373	60,336	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
29,090	2,175	31,265	27,863	2,288	30,151	Autres édifices institutionnels	26
38,758	10,703	49,461	45,453	11,538	56,991	Autres bâtiments	27
14,716	3,022	17,738	15,008	3,064	18,072	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
1,704	1,056	2,760	2,275	1,173	3,448	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
25	997	1,022	99	1,104	1,203	Hangars pour aéronefs	30
429	357	786	585	388	973	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
170	1,275	1,445	2,370	1,424	3,794	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
142	225	367	165	241	406	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
8,836	703	9,539	12,491	781	13,272	Laboratoires	34
12,736	3,068	15,804	12,460	3,363	15,823	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1984-1987(1,6,12) – Concluded**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	363,544	101,530	465,074	343,252	109,228	452,480
37	Marine construction	30,603	9,557	40,160	13,343	3,832	17,175
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	27,542	4,300	31,842	11,885	2,913	14,798
39	Retaining walls, embankments, riprapping	498	28	526	—	—	—
40	Canals and waterways	—	—	—	113	203	316
41	Dredging and pile driving	1,615	3,970	5,585	1,070	647	1,717
42	Dyke construction	—	114	114	—	—	—
43	Logging booms	—	85	85	—	—	—
44	Other marine construction	948	1,060	2,008	275	69	344
45	Road, highway and airport runways	121,816	31,360	153,176	131,714	32,659	164,373
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	116,720	30,937	147,657	129,326	31,423	160,749
47	Parking lots	1,297	234	1,531	2,264	462	2,726
48	Sidewalks, paths	1,511	36	1,547	—	—	—
49	Runways, landing fields, tarmac	2,288	153	2,441	124	774	898
50	Waterworks and sewage systems	31,230	8,405	39,635	42,901	3,174	46,075
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	8,543	5,713	14,256	10,448	1,334	11,782
52	Water mains, hydrants and services	10,048	1,397	11,445	11,184	1,023	12,207
53	Sewage systems, disposal plants and connections	8,931	932	9,863	18,880	627	19,507
54	Water pumping stations and filtration plants	3,403	284	3,687	2,150	145	2,295
55	Water storage tanks	305	79	384	239	45	284
56	Dams and irrigation	1,553	544	2,097	1,421	814	2,235
57	Dams and reservoirs	558	215	773	294	453	747
58	Irrigation and land reclamation projects	995	329	1,324	1,127	361	1,488
59	Electric power construction	57,176	13,609	70,785	35,912	12,581	48,493
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	5,241	8,444	13,685	2,064	4,968	7,032
61	Electric transformer stations	—	53	53	—	—	—
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	51,680	4,402	56,082	33,848	7,613	41,461
63	Street lighting	255	710	965	—	—	—
64	Railway, telephone and telegraph	25,954	20,739	46,693	33,841	38,242	72,083
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	28,020	13,495	32,046	45,541
66	Signals and interlockers	x	x	2,073	—	—	—
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	x	16,600	20,346	6,196	26,542
68	Gas and oil facilities	2,806	613	3,419	6,278	4,915	11,193
69	Gas mains and services	—	—	—	x	x	X
70	Pumping stations, oil	x	x	X	x	x	X
71	Pumping stations, gas	—	—	—	x	x	X
72	Oil storage tanks	x	x	X	x	x	X
73	Gas storage tanks	x	x	X	x	x	X
74	Oil pipe lines	—	—	—	x	x	X
75	Gas pipe lines	x	x	X	x	x	X
76	Oil and gas wells	x	—	X	x	x	X
77	Oil refinery – processing units	—	—	—	x	x	X
78	Natural gas processing plants	—	—	—	x	x	X
79	Other engineering construction	92,406	16,703	109,109	77,842	13,011	90,853
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	29,245	9,571	38,816	32,844	6,080	38,924
81	Tunnels and subways	—	147	147	—	—	—
82	Incinerators	—	—	—	—	—	—
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	2,835	234	3,069	—	—	—
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	4,143	100	4,243	3,700	1,338	5,038
85	Mine shafts and other below surface workings	40,702	621	41,323	35,347	132	35,479
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	2,288	2,256	4,544	1,610	451	2,061
87	Other engineering construction	13,193	3,774	16,967	4,341	5,010	9,351

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1984-1987(1,6,12) - fin

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
308,267	95,988	404,255	363,427	101,472	464,899	Total des travaux de génie	36
16,499	3,429	19,928	35,132	3,748	38,880	Génie maritime	37
12,756	2,473	15,229	32,324	2,682	35,006	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
695	212	907	724	237	961	Canaux et voies navigables	40
861	677	1,538	884	757	1,641	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
2,187	67	2,254	1,200	72	1,272	Autres constructions maritimes	44
120,701	31,860	152,561	160,578	33,555	194,133	Construction de routes et de pistes d'envol	45
119,349	30,572	149,921	159,139	32,156	191,295	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
1,185	515	1,700	1,235	559	1,794	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
167	773	940	204	840	1,044	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
36,644	3,402	40,046	37,582	3,608	41,190	Canalisations et systèmes d'égouts	50
14,456	1,350	15,806	15,666	1,415	17,081	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
7,506	1,135	8,641	7,665	1,204	8,869	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
9,042	697	9,739	8,668	760	9,428	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
4,872	172	5,044	4,829	180	5,009	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
768	48	816	754	49	803	Réservoirs d'eau	55
2,711	870	3,581	2,950	893	3,843	Barrages et irrigation	56
541	486	1,027	636	504	1,140	Barrages et réservoirs	57
2,170	384	2,554	2,314	389	2,703	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
46,452	16,692	63,144	49,010	18,449	67,459	Réseaux électriques	59
6,667	6,647	13,314	4,036	7,322	11,358	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
39,785	10,045	49,830	44,974	11,127	56,101	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
24,522	23,423	47,945	30,372	23,853	54,225	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
3,732	17,076	20,808	5,049	16,764	21,813	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
20,790	6,347	27,137	25,323	7,089	32,412	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1,887	4,900	6,787	45	5,258	5,303	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	X	x	x	X	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
x	x	X	x	x	X	Stations de pompage (pétrole)	70
x	x	X	x	x	X	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	X	x	x	X	Réservoirs de pétrole	72
x	x	X	x	x	X	Réservoirs de gaz	73
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de gaz	75
x	x	X	x	x	X	Puits de pétrole et de gaz	76
x	x	X	x	x	X	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
x	-	X	x	-	X	Usines de traitement du gaz naturel	78
58,851	11,412	70,263	47,758	12,108	59,866	Autres travaux de génie	79
23,092	4,502	27,594	19,434	4,646	24,080	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
6,145	1,397	7,542	8,787	1,500	10,287	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
22,816	134	22,950	13,744	145	13,889	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
2,268	480	2,748	2,183	486	2,669	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
4,530	4,899	9,429	3,610	5,331	8,941	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1984-1987(1,6,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	9,199,642	2,579,997	11,779,639	12,105,669	2,310,029	14,415,698
2	Total building construction	5,785,577	1,928,456	7,714,033	8,661,563	1,584,072	10,245,635
3	Residential	3,533,635	1,148,252	4,681,887	5,563,568	812,700	6,376,268
4	Single detached	1,300,625	-	1,300,625	1,306,978	-	1,306,978
5	Semi-detached including duplexes	180,241	-	180,241	159,508	-	159,508
6	Apartments including row housing	781,656	-	781,656	1,049,652	-	1,049,652
7	Other(6)	1,271,113	1,148,252	2,419,365	3,047,430	812,700	3,860,130
8	Industrial	632,958	197,373	830,331	895,437	176,205	1,071,642
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	592,924	175,814	768,738	818,076	159,017	977,093
10	Mine and mine mill buildings	11,431	8,040	19,471	7,270	4,369	11,639
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	14,658	x	x	33,741
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	27,464	x	x	49,169
13	Commercial	912,520	293,560	1,206,080	1,234,396	287,528	1,521,924
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	100,639	21,998	122,637	116,386	24,056	140,442
15	Grain elevators	15,644	2,663	18,307	3,478	1,060	4,538
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	52,903	27,959	80,862	89,614	26,504	116,118
17	Office buildings	371,755	105,616	477,371	590,608	113,699	704,307
18	Stores, retail and wholesale	181,941	71,180	253,121	293,710	61,531	355,241
19	Garages and service stations	69,642	45,412	115,054	82,697	40,630	123,327
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	119,258	18,011	137,269	57,903	20,048	77,951
21	Laundries and dry cleaning establishments	738	721	1,459	-	-	-
22	Institutional	400,398	213,694	614,092	559,978	224,509	784,487
23	Schools and other educational buildings	244,308	141,729	386,037	277,756	150,952	428,708
24	Churches and other religious buildings	11,141	4,398	15,539	14,370	4,424	18,794
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	80,937	59,505	140,442	155,093	57,255	212,348
26	Other institutional buildings	64,012	8,062	72,074	112,759	11,878	124,637
27	Other building construction	306,066	75,577	381,643	408,184	83,130	491,314
28	Farm buildings (excluding dwellings)	152,476	39,310	191,786	123,448	36,993	160,441
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	19,133	6,688	25,821	31,182	11,574	42,756
30	Aircraft hangars	822	8,120	8,942	3,970	6,418	10,388
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	31,136	630	31,766	38,418	4,107	42,525
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	10,390	2,005	12,395	1,130	2,480	3,610
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	10,398	2,782	13,180	9,855	1,077	10,932
34	Laboratories	54,546	2,022	56,568	123,262	2,078	125,340
35	Other building construction	27,165	14,020	41,185	76,919	18,403	95,322

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1984-1987(1,6,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
13,349,776	2,225,703	15,575,479	13,709,856	2,345,333	16,055,189	Total des travaux de construction	1
9,878,771	1,599,159	11,477,930	10,048,442	1,672,717	11,721,159	Total de la construction de bâtiments	2
6,720,877	830,472	7,551,349	6,632,954	849,385	7,482,339	Habitations	3
1,828,022	-	1,828,022	1,955,212	-	1,955,212	Simplex détachées	4
193,159	-	193,159	131,562	-	131,562	Semi-détachées et doubles	5
1,485,339	-	1,485,339	1,261,022	-	1,261,022	Appartements et maisons en rangé	6
3,214,357	830,472	4,044,829	3,285,158	849,385	4,134,543	Autres(6)	7
669,251	172,115	841,366	587,223	197,173	784,396	Bâtiments industriels	8
617,799	161,494	779,293	538,199	186,975	725,174	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
10,431	3,093	13,524	7,236	2,969	10,205	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	4,595	x	x	5,682	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	43,954	x	x	43,335	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
1,548,428	285,324	1,833,752	1,855,905	305,440	2,161,345	Bâtiments commerciaux	13
114,374	23,610	137,984	144,327	25,176	169,503	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
11,831	1,223	13,054	3,265	1,388	4,653	Silos à grain	15
138,344	24,491	162,835	140,839	23,822	164,661	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
746,095	121,974	868,069	944,510	133,272	1,077,782	Édifices à bureaux	17
390,772	63,036	453,808	456,139	68,240	524,379	Magasins, vente de détail et de gros	18
63,584	31,175	94,759	80,888	34,892	115,780	Garages et stations-service	19
83,428	19,815	103,243	85,937	18,650	104,587	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
619,667	223,816	843,483	649,683	229,833	879,516	Édifices institutionnels	22
251,419	150,989	402,408	244,860	154,944	399,804	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
5,762	2,837	8,599	3,200	3,051	6,251	Eglises et autres édifices religieux	24
162,413	59,054	221,467	183,768	61,173	244,941	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
200,073	10,936	211,009	217,855	10,665	228,520	Autres édifices institutionnels	26
320,548	87,432	407,980	322,677	90,886	413,563	Autres bâtiments	27
109,936	38,457	148,393	122,511	39,312	161,823	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
17,818	15,366	33,184	13,030	16,772	29,802	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
1,434	6,371	7,805	4,295	6,552	10,847	Hangars pour aéronefs	30
36,865	3,188	40,053	48,779	3,355	52,134	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
2,390	3,255	5,645	1,740	3,177	4,917	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
6,299	886	7,185	4,744	938	5,682	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
83,706	2,347	86,053	65,359	2,320	67,679	Laboratoires	34
62,100	17,562	79,662	62,219	18,460	80,679	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,
Quebec, 1984-1987(1,6,12) – Concluded**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	3,414,065	651,541	4,065,606	3,444,106	725,957	4,170,063
37	Marine construction	110,299	15,687	125,986	49,366	14,401	63,767
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	80,835	11,381	92,216	47,572	11,707	59,279
39	Retaining walls, embankments, riprapping	2,938	924	3,862	—	—	—
40	Canals and waterways	6,466	1,067	7,533	1,023	413	1,436
41	Dredging and pile driving	2,697	1,385	4,082	524	1,586	2,110
42	Dyke construction	692	422	1,114	—	—	—
43	Logging booms	52	109	161	—	—	—
44	Other marine construction	16,619	399	17,018	247	695	942
45	Road, highway and airport runways	694,607	140,687	835,294	679,134	174,979	854,113
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	622,579	134,562	757,141	649,412	170,242	819,654
47	Parking lots	20,638	1,729	22,367	24,983	2,236	27,219
48	Sidewalks, paths	19,956	2,376	22,332	—	—	—
49	Runways, landing fields, tarmac	31,434	2,020	33,454	4,739	2,501	7,240
50	Waterworks and sewage systems	500,714	95,988	596,702	946,034	41,454	987,488
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	95,217	24,721	119,938	126,916	11,588	138,504
52	Water mains, hydrants and services	126,034	35,814	161,848	338,431	15,812	354,243
53	Sewage systems, disposal plants and connections	117,167	21,516	138,683	282,163	9,438	291,601
54	Water pumping stations and filtration plants	159,061	13,200	172,261	194,604	4,029	198,633
55	Water storage tanks	3,235	737	3,972	3,920	587	4,507
56	Dams and irrigation	37,351	5,280	42,631	26,641	6,536	33,177
57	Dams and reservoirs	9,115	346	9,461	12,328	1,838	14,166
58	Irrigation and land reclamation projects	28,236	4,934	33,170	14,313	4,698	19,011
59	Electric power construction	963,998	137,352	1,101,350	739,187	157,888	897,075
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	323,508	44,496	368,004	131,643	59,019	190,662
61	Electric transformer stations	61	1,244	1,305	—	—	—
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	631,866	86,208	718,074	607,544	98,869	706,413
63	Street lighting	8,563	5,404	13,967	—	—	—
64	Railway, telephone and telegraph	207,161	117,215	324,376	234,015	184,774	418,789
65	Railway tracks and roadbeds	35,836	52,324	88,160	37,345	118,315	155,660
66	Signals and interlockers	x	x	14,390	—	—	—
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	x	221,826	196,670	66,459	263,129
68	Gas and oil facilities	406,405	63,539	469,944	223,163	78,095	301,258
69	Gas mains and services	x	x	X	x	x	X
70	Pumping stations, oil	—	—	—	—	160	160
71	Pumping stations, gas	x	x	9,754	—	596	596
72	Oil storage tanks	1,954	3,930	5,884	—	2,084	2,084
73	Gas storage tanks	1,184	3,835	5,019	—	2,888	2,888
74	Oil pipe lines	x	x	1,273	1,036	243	1,279
75	Gas pipe lines	x	x	X	x	x	X
76	Oil and gas wells	x	—	—	x	x	X
77	Oil refinery – processing units	x	x	109,731	53,578	41,254	94,832
78	Natural gas processing plants	x	x	X	—	13,205	13,205
79	Other engineering construction	493,530	75,793	569,323	546,566	67,830	614,396
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	34,964	29,473	64,437	46,706	28,803	75,509
81	Tunnels and subways	31,584	7,169	38,753	36,761	3,234	39,995
82	Incinerators	1,715	—	1,715	—	—	—
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	117,646	6,845	124,491	—	—	—
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	14,195	2,217	16,412	197,890	8,510	206,400
85	Mine shafts and other below surface workings	200,948	4,690	205,638	224,332	624	224,956
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	27,158	12,643	39,801	19,016	5,872	24,888
87	Other engineering construction	65,320	12,756	78,076	21,861	20,787	42,648

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1984-1987(1,6,12) - fin

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
3,471,005	626,544	4,097,549	3,661,414	672,616	4,334,030	Total des travaux de génie	36
52,798	15,533	68,331	62,937	16,535	79,472	Génie maritime	37
36,770	12,369	49,139	47,074	13,303	60,377	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
15,169	542	15,711	15,702	530	16,232	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	1,953	1,953	-	1,950	1,950	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
859	669	1,528	161	752	913	Autres constructions maritimes	44
818,299	155,793	974,092	845,240	158,441	1,003,681	Construction de routes et de pistes d'envol	45
774,778	150,831	925,609	803,906	153,368	957,274	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
36,564	2,412	38,976	35,035	2,553	37,588	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
6,957	2,550	9,507	6,299	2,520	8,819	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
635,396	38,824	674,220	665,252	40,424	705,676	Canalisations et systèmes d'égouts	50
136,248	11,020	147,268	143,595	11,292	154,887	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
130,210	14,903	145,113	137,849	15,532	153,381	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
229,086	8,795	237,881	238,518	9,293	247,811	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
124,348	3,496	127,844	129,070	3,683	132,753	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
15,504	610	16,114	16,220	624	16,844	Réservoirs d'eau	55
39,815	6,574	46,389	42,507	6,681	49,188	Barrages et irrigation	56
14,077	1,690	15,767	14,936	1,688	16,624	Barrages et réservoirs	57
25,738	4,884	30,622	27,571	4,993	32,564	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
919,080	118,658	1,037,738	1,089,544	127,689	1,217,233	Réseaux électriques	59
387,026	44,411	431,437	436,468	47,552	484,020	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
532,054	74,247	606,301	653,076	80,137	733,213	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
288,427	154,271	442,698	303,871	158,940	462,811	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
32,278	71,383	103,661	35,106	70,139	105,245	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
256,149	82,888	339,037	268,765	88,801	357,566	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
166,687	74,605	241,292	144,105	97,804	241,909	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	X	x	x	X	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
-	101	101	-	107	107	Stations de pompage (pétrole)	70
-	670	670	-	834	834	Stations de pompage (gaz)	71
7,095	1,555	8,650	4,526	1,866	6,392	Réservoirs de pétrole	72
1,241	1,830	3,071	2,377	1,923	4,300	Réservoirs de gaz	73
1,881	540	2,421	1,376	740	2,116	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de gaz	75
x	x	X	x	x	X	Puits de pétrole et de gaz	76
53,825	45,188	99,013	38,439	65,438	103,877	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	9,390	9,390	-	9,046	9,046	Usines de traitement du gaz naturel	78
550,503	62,286	612,789	507,958	66,102	574,060	Autres travaux de génie	79
49,420	23,579	72,999	51,843	25,262	77,105	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
22,908	2,523	25,431	31,117	3,057	34,174	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
193,182	8,301	201,483	206,832	8,262	215,094	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
213,448	442	213,890	147,692	424	148,116	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
17,058	6,104	23,162	18,919	6,240	25,159	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
54,487	21,337	75,824	51,555	22,857	74,412	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1984-1987(1,6,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	13,164,509	3,605,070	16,769,579	17,925,246	3,183,923	21,109,169
2	Total building construction	8,687,889	2,722,085	11,409,974	13,611,666	2,246,634	15,858,300
3	Residential	4,730,324	1,583,224	6,313,548	8,483,551	1,115,500	9,599,051
4	Single detached	2,580,313	-	2,580,313	3,335,735	-	3,335,735
5	Semi-detached including duplexes	47,390	-	47,390	98,710	-	98,710
6	Apartments including row housing	821,734	-	821,734	859,100	-	859,100
7	Other(6)	1,280,887	1,583,224	2,864,111	4,190,006	1,115,500	5,305,506
8	Industrial	767,902	407,348	1,175,250	1,250,488	396,819	1,647,307
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	646,198	368,275	1,014,473	1,123,213	368,759	1,491,972
10	Mine and mine mill buildings	61,082	19,360	80,442	76,549	6,608	83,157
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	x	x	X
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	x	X
13	Commercial	2,147,446	465,193	2,612,639	2,809,513	490,484	3,299,997
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	155,600	28,390	183,990	158,182	42,104	200,286
15	Grain elevators	4,422	4,729	9,151	2,668	3,176	5,844
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	248,903	29,380	278,283	189,451	39,231	228,682
17	Office buildings	1,156,816	206,551	1,363,367	1,639,100	192,362	1,831,462
18	Stores, retail and wholesale	335,710	106,051	441,761	598,055	125,545	723,600
19	Garages and service stations	56,368	53,723	110,091	108,358	49,253	157,611
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	188,545	35,080	223,625	113,699	38,813	152,512
21	Laundries and dry cleaning establishments	1,082	1,289	2,371	-	-	-
22	Institutional	642,592	147,184	789,776	716,808	124,291	841,099
23	Schools and other educational buildings	157,123	44,424	201,547	221,352	45,222	266,574
24	Churches and other religious buildings	49,944	16,302	66,246	47,459	9,407	56,866
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	260,847	55,421	316,268	230,148	51,795	281,943
26	Other institutional buildings	174,678	31,037	205,715	217,849	17,867	235,716
27	Other building construction	399,625	119,136	518,761	351,306	119,540	470,846
28	Farm buildings (excluding dwellings)	221,321	63,086	284,407	125,505	57,343	182,848
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	31,129	10,403	41,532	11,443	14,787	26,230
30	Aircraft hangars	2,224	4,094	6,318	4,242	6,405	10,647
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	12,244	3,899	16,143	47,827	3,877	51,704
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	7,181	8,275	15,456	6,884	5,114	11,998
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	3,622	3,583	7,205	6,819	2,085	8,904
34	Laboratories	54,143	10,311	64,454	57,172	4,272	61,444
35	Other building construction	67,761	15,485	83,246	91,414	25,657	117,071

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1984-1987(1,6,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
21,584,718	3,184,084	24,768,802	23,050,079	3,304,881	26,354,960	Total des travaux de construction	1
17,113,022	2,248,420	19,361,442	18,113,019	2,333,143	20,446,162	Total de la construction de bâtiments	2
11,076,920	1,143,753	12,220,673	11,859,962	1,169,800	13,029,762	Habitations	3
5,029,434	-	5,029,434	5,418,940	-	5,418,940	Simplex détachées	4
115,521	-	115,521	132,706	-	132,706	Semi-détachées et doubles	5
1,124,975	-	1,124,975	1,312,276	-	1,312,276	Appartements et maisons en rangé	6
4,806,990	1,143,753	5,950,743	4,996,040	1,169,800	6,165,840	Autres(6)	7
1,197,893	356,480	1,554,373	1,010,619	366,951	1,377,570	Bâtiments industriels	8
1,126,429	325,318	1,451,747	928,789	336,038	1,264,827	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
67,615	5,834	73,449	70,354	5,953	76,307	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
3,619,997	501,159	4,121,156	3,876,832	543,775	4,420,607	Bâtiments commerciaux	13
323,908	45,318	369,226	377,135	46,410	423,545	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
1,889	3,455	5,344	6,941	3,456	10,397	Silos à grain	15
322,611	35,375	357,986	348,443	34,598	383,041	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
2,105,628	202,792	2,308,420	2,006,329	234,170	2,240,499	Édifices à bureaux	17
630,727	123,629	754,356	877,438	131,580	1,009,018	Magasins, vente de détail et de gros	18
99,301	52,900	152,201	118,131	54,830	172,961	Garages et stations-service	19
135,933	37,690	173,623	142,415	38,731	181,146	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
777,505	123,890	901,395	867,933	125,604	993,537	Édifices institutionnels	22
274,197	46,980	321,177	327,960	51,498	379,458	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
49,021	8,684	57,705	37,287	7,247	44,534	Églises et autres édifices religieux	24
230,110	51,491	281,601	272,336	49,597	321,933	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
224,177	16,735	240,912	230,350	17,262	247,612	Autres édifices institutionnels	26
440,707	123,138	563,845	497,673	127,013	624,686	Autres bâtiments	27
178,778	59,646	238,424	169,720	60,853	230,573	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
7,113	16,116	23,229	7,804	17,216	25,020	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
6,841	6,822	13,663	5,922	6,826	12,748	Hangars pour aéronefs	30
50,816	3,580	54,396	64,324	3,504	67,828	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
1,555	5,054	6,609	4,258	5,099	9,357	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
3,665	1,996	5,661	3,776	1,954	5,730	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
99,472	4,150	103,622	133,413	4,221	137,634	Laboratoires	34
92,467	25,774	118,241	108,456	27,340	135,796	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1984-1987(1,6,12) - Concluded

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	4,476,620	882,985	5,359,605	4,313,580	937,289	5,250,869
37	Marine construction	81,053	20,838	101,891	66,318	19,173	85,491
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	16,473	8,889	25,362	24,637	14,681	39,318
39	Retaining walls, embankments, riprapping	5,695	6,284	11,979	-	-	-
40	Canals and waterways	29,471	2,449	31,920	17,774	852	18,626
41	Dredging and pile driving	3,666	1,180	4,846	4,025	2,886	6,911
42	Dyke construction	4,551	-	4,551	-	-	-
43	Logging booms	-	41	41	-	-	-
44	Other marine construction	21,197	1,995	23,192	19,882	754	20,636
45	Road, highway and airport runways	1,011,358	178,778	1,190,136	1,076,181	205,852	1,282,033
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	954,017	164,094	1,118,111	1,031,708	196,567	1,228,275
47	Parking lots	18,097	6,776	24,873	29,244	6,389	35,633
48	Sidewalks, paths	26,408	4,636	31,044	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	12,836	3,272	16,108	15,229	2,896	18,125
50	Waterworks and sewage systems	615,825	72,855	688,680	504,944	84,746	589,690
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	193,412	18,110	211,522	142,823	18,344	161,167
52	Water mains, hydrants and services	119,186	25,429	144,615	106,414	33,164	139,578
53	Sewage systems, disposal plants and connections	239,674	20,186	259,860	208,832	23,118	231,950
54	Water pumping stations and filtration plants	49,333	6,890	56,223	44,964	9,210	54,174
55	Water storage tanks	14,220	2,240	16,460	1,911	910	2,821
56	Dams and irrigation	42,040	9,186	51,226	18,804	8,734	27,538
57	Dams and reservoirs	7,107	1,544	8,651	5,428	1,452	6,880
58	Irrigation and land reclamation projects	34,933	7,642	42,575	13,376	7,282	20,658
59	Electric power construction	1,275,777	78,855	1,354,632	1,260,474	89,303	1,349,777
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	980,889	26,609	1,007,498	888,903	32,107	921,010
61	Electric transformer stations	3,182	8,464	11,646	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	283,133	38,231	321,364	371,571	57,196	428,767
63	Street lighting	8,573	5,551	14,124	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	522,091	313,290	835,381	574,359	289,686	864,045
65	Railway tracks and roadbeds	209,100	176,054	385,154	x	x	447,431
66	Signals and interlockers	x	x	49,442	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	x	400,785	x	x	416,614
68	Gas and oil facilities	329,407	118,514	447,921	363,723	143,398	507,121
69	Gas mains and services	130,412	16,159	146,571	160,436	15,937	176,373
70	Pumping stations, oil	-	700	700	x	x	X
71	Pumping stations, gas	x	x	X	1,029	1,210	2,239
72	Oil storage tanks	4,024	4,930	8,954	2,406	2,386	4,792
73	Gas storage tanks	6,613	4,269	10,882	x	x	4,297
74	Oil pipe lines	x	x	20,404	x	x	16,050
75	Gas pipe lines	x	x	51,966	x	x	48,911
76	Oil and gas wells	x	x	31,401	x	x	51,519
77	Oil refinery - processing units	95,956	77,086	173,042	87,378	75,715	163,093
78	Natural gas processing plants	x	x	X	x	x	X
79	Other engineering construction	599,069	90,669	689,738	448,777	96,397	545,174
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	103,521	21,969	125,490	69,494	28,527	98,021
81	Tunnels and subways	x	x	X	x	x	X
82	Incinerators	5,095	465	5,560	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	56,216	12,387	68,603	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	x	x	X	x	x	X
85	Mine shafts and other below surface workings	263,118	-	263,118	304,851	944	305,795
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	50,858	23,008	73,866	19,109	9,102	28,211
87	Other engineering construction	46,570	24,090	70,660	40,162	38,252	78,414

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1984-1987(1,6,12) - fin

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
4,471,696	935,664	5,407,360	4,937,060	971,738	5,908,798	Total des travaux de génie	36
74,234	14,925	89,159	92,108	15,488	107,596	Génie maritime	37
21,310	10,914	32,224	24,782	11,399	36,181	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
45,262	842	46,104	62,184	850	63,034	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
3,258	2,714	5,972	3,468	2,757	6,225	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
4,404	455	4,859	1,674	482	2,156	Estacades	43
1,005,762	193,196	1,198,958	1,052,000	197,450	1,249,450	Autres constructions maritimes	44
966,136	185,355	1,151,491	1,016,678	189,334	1,206,012	Construction de routes et de pistes d'envol	45
35,259	4,882	40,141	30,688	5,117	35,805	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
4,367	2,959	7,326	4,634	2,999	7,633	Terrains de stationnement	47
661,956	72,284	734,240	718,064	74,599	792,663	Trottoirs et sentiers	48
140,460	17,018	157,478	150,385	17,471	167,856	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
158,372	28,408	186,780	171,905	29,303	201,208	Canalisations et systèmes d'égouts	50
218,741	18,493	237,234	237,941	19,172	257,113	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
127,071	7,418	134,489	139,285	7,687	146,972	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
17,312	947	18,259	18,548	966	19,514	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
54,042	9,128	63,170	58,612	9,302	67,914	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
20,826	1,553	22,379	25,019	1,574	26,593	Réservoirs d'eau	55
33,216	7,575	40,791	33,593	7,728	41,321	Barrages et irrigation	56
1,358,846	88,648	1,447,494	1,440,110	98,703	1,538,813	Barrages et réservoirs	57
862,575	31,703	894,278	843,363	35,405	878,768	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
-	-	-	-	-	-	Réseaux électriques	59
496,271	56,945	553,216	596,747	63,298	660,045	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
506,188	329,413	835,601	678,305	332,499	1,010,804	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
x	x	360,156	x	x	411,736	Éclairage (rues)	63
-	-	-	-	-	-	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	475,445	x	x	599,068	Rails et chaussées	65
263,343	131,877	395,220	290,941	145,156	436,097	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
91,459	18,113	109,572	91,873	19,870	111,743	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
x	x	X	x	x	X	Installations de gaz et de pétrole	68
601	1,375	1,976	605	1,509	2,114	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
1,343	2,362	3,705	2,724	2,555	5,279	Stations de pompage (pétrole)	70
x	x	3,824	x	x	4,583	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	8,621	x	x	6,882	Réservoirs de pétrole	72
x	x	46,281	x	x	75,816	Réservoirs de gaz	73
x	x	21,476	x	x	26,653	Pipe-lines de pétrole	74
98,387	70,431	168,818	81,451	80,077	161,528	Pipe-lines de gaz	75
x	x	X	x	x	X	Puits de pétrole et de gaz	76
547,325	96,193	643,518	606,920	98,541	705,461	Rafineries de pétrole - Installations de traitement	77
71,030	30,421	101,451	83,631	30,609	114,240	Usines de traitement du gaz naturel	78
x	x	X	x	x	X	Autres travaux de génie	79
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
x	x	X	x	x	X	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
250,952	833	251,785	261,122	850	261,972	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
27,669	9,468	37,137	26,285	9,659	35,944	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
66,650	36,668	103,318	90,188	37,999	128,187	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
						Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,
Manitoba, 1984-1987(1,6,12)**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,425,741	447,265	1,873,006	2,045,766	382,114	2,427,880
2	Total building construction	886,741	265,008	1,151,749	1,378,438	229,325	1,607,763
3	Residential	427,318	137,101	564,419	817,759	115,300	933,059
4	Single detached	198,896	–	198,896	248,651	–	248,651
5	Semi-detached including duplexes	3,070	–	3,070	2,149	–	2,149
6	Apartments including row housing	82,087	–	82,087	107,279	–	107,279
7	Other(6)	143,265	137,101	280,366	459,680	115,300	574,980
8	Industrial	30,782	34,337	65,119	56,392	21,705	78,097
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	18,016	16,353	34,369	25,888	13,801	39,689
10	Mine and mine mill buildings	x	x	7,817	x	x	8,073
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	4,472	x	x	4,404
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	18,461	x	x	25,931
13	Commercial	177,706	52,292	229,998	252,732	52,507	305,239
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	9,273	5,808	15,081	14,398	5,753	20,151
15	Grain elevators	7,084	2,957	10,041	8,545	3,224	11,769
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	18,831	7,953	26,784	23,402	4,062	27,464
17	Office buildings	83,689	19,080	102,769	71,324	20,008	91,332
18	Stores, retail and wholesale	40,421	9,509	49,930	125,586	12,253	137,839
19	Garages and service stations	9,565	5,230	14,795	6,819	4,469	11,288
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	8,743	1,732	10,475	2,658	2,738	5,396
21	Laundries and dry cleaning establishments	100	23	123	–	–	–
22	Institutional	115,972	19,366	135,338	140,383	13,453	153,836
23	Schools and other educational buildings	51,504	11,417	62,921	47,319	7,464	54,783
24	Churches and other religious buildings	3,273	995	4,268	6,637	447	7,084
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	40,018	4,132	44,150	62,618	3,574	66,192
26	Other institutional buildings	21,177	2,822	23,999	23,809	1,968	25,777
27	Other building construction	134,963	21,912	156,875	111,172	26,360	137,532
28	Farm buildings (excluding dwellings)	78,802	17,149	95,951	45,292	18,075	63,367
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	x	7,570	x	x	7,489
30	Aircraft hangars	552	1,293	1,845	884	795	1,679
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	4,602	247	4,849	16,233	308	16,541
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	373	1,078	1,451	74	787	861
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	x	x	825	x	x	7,157
34	Laboratories	18,419	87	18,506	19,271	485	19,756
35	Other building construction	24,683	1,195	25,878	18,264	2,418	20,682

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1984-1987(1,6,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2,361,359	383,605	2,744,964	2,459,804	390,750	2,850,554	Total des travaux de construction	1
1,615,623	234,073	1,849,696	1,560,035	242,780	1,802,815	Total de la construction de bâtiments	2
986,386	118,639	1,105,025	966,577	121,341	1,087,918	Habitations	3
355,045	-	355,045	357,283	-	357,283	Simplex détachées	4
4,681	-	4,681	3,856	-	3,856	Semi-détachées et doubles	5
135,190	-	135,190	100,946	-	100,946	Appartements et maisons en rangé	6
491,470	118,639	610,109	504,492	121,341	625,833	Autres(6)	7
40,763	20,623	61,386	41,525	20,344	61,869	Bâtiments industriels	8
30,552	12,935	43,487	22,434	12,964	35,398	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
x	x	6,890	x	x	8,035	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	3,368	x	x	3,227	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	7,641	x	x	15,209	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
292,147	50,754	342,901	271,003	54,590	325,593	Bâtiments commerciaux	13
16,048	4,897	20,945	15,744	5,258	21,002	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
9,021	3,071	12,092	6,968	3,362	10,330	Silos à grain	15
22,480	4,080	26,560	11,566	4,361	15,927	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
62,471	20,538	83,009	114,261	22,043	136,304	Édifices à bureaux	17
161,548	10,727	172,275	97,162	11,812	108,974	Magasins, vente de détail et de gros	18
10,630	4,029	14,659	16,728	3,941	20,669	Garages et stations-service	19
9,949	3,412	13,361	8,574	3,813	12,387	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
192,028	16,950	208,978	162,801	18,758	181,559	Édifices institutionnels	22
75,644	10,878	86,522	74,299	12,562	86,861	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
4,483	220	4,703	3,461	356	3,817	Eglises et autres édifices religieux	24
80,876	3,775	84,651	52,321	3,863	56,184	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
31,025	2,077	33,102	32,720	1,977	34,697	Autres édifices institutionnels	26
104,299	27,107	131,406	118,129	27,747	145,876	Autres bâtiments	27
26,572	19,407	45,979	25,238	19,793	45,031	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	7,514	x	x	9,664	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
422	902	1,324	190	913	1,103	Hangars pour aéronefs	30
16,874	565	17,439	17,015	588	17,603	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
91	732	823	85	717	802	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
x	x	3,475	x	x	4,016	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chamiers et camps	33
23,145	495	23,640	26,054	481	26,535	Laboratoires	34
28,666	2,546	31,212	38,420	2,702	41,122	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,
Manitoba, 1984-1987(1,6,12) – Concluded**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	539,000	182,257	721,257	667,328	152,789	820,117
37	Marine construction	4,191	3,676	7,867	9,512	1,667	11,179
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	358	614	972	3,833	1,131	4,964
39	Retaining walls, embankments, riprapping	–	58	58	–	–	–
40	Canals and waterways	2,832	2,181	5,013	5,393	131	5,524
41	Dredging and pile driving	157	79	236	1	395	396
42	Dyke construction	769	441	1,210	–	–	–
43	Logging booms	–	–	–	–	–	–
44	Other marine construction	75	303	378	285	10	295
45	Road, highway and airport runways	127,880	61,482	189,362	191,527	10,921	202,448
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	123,862	58,870	182,732	176,127	10,159	186,286
47	Parking lots	876	386	1,262	8,556	454	9,010
48	Sidewalks, paths	904	380	1,284	–	–	–
49	Runways, landing fields, tarmac	2,238	1,846	4,084	6,844	308	7,152
50	Waterworks and sewage systems	64,142	10,011	74,153	54,103	8,187	62,290
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	24,668	2,718	27,386	16,653	2,643	19,296
52	Water mains, hydrants and services	23,009	4,578	27,587	28,693	3,574	32,267
53	Sewage systems, disposal plants and connections	12,151	1,758	13,909	7,033	1,240	8,273
54	Water pumping stations and filtration plants	2,778	547	3,325	1,012	443	1,455
55	Water storage tanks	1,536	410	1,946	712	287	999
56	Dams and irrigation	10,416	2,313	12,729	17,228	2,346	19,574
57	Dams and reservoirs	972	172	1,144	x	51	X
58	Irrigation and land reclamation projects	9,444	2,141	11,585	x	2,295	X
59	Electric power construction	61,985	8,629	70,614	177,729	17,164	194,893
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	28,145	1,907	30,052	114,818	6,499	121,317
61	Electric transformer stations	x	x	79	–	–	–
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	33,020	5,598	38,618	62,911	10,665	73,576
63	Street lighting	x	x	1,865	–	–	–
64	Railway, telephone and telegraph	76,884	71,996	148,880	49,195	86,677	135,872
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	X	x	x	X
66	Signals and interlockers	x	x	X	–	–	–
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	x	X	x	x	X
68	Gas and oil facilities	78,494	10,281	88,775	67,944	12,428	80,372
69	Gas mains and services	x	x	X	x	x	X
70	Pumping stations, oil	–	–	–	–	27	27
71	Pumping stations, gas	x	x	X	x	x	X
72	Oil storage tanks	x	x	X	x	x	X
73	Gas storage tanks	x	x	1,716	x	x	663
74	Oil pipe lines	x	x	X	x	x	X
75	Gas pipe lines	x	x	X	x	x	X
76	Oil and gas wells	55,572	x	X	x	x	X
77	Oil refinery – processing units	–	–	–	64	165	229
78	Natural gas processing plants	x	x	2,003	x	x	1,699
79	Other engineering construction	115,008	13,869	128,877	100,090	13,399	113,489
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	34,661	7,393	42,054	24,803	5,560	30,363
81	Tunnels and subways	–	–	–	–	151	151
82	Incinerators	40	–	40	–	–	–
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	7,353	985	8,338	–	–	–
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	246	103	349	5,002	1,150	6,152
85	Mine shafts and other below surface workings	41,853	14	41,867	55,347	63	55,410
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	13,641	3,086	16,727	7,066	2,869	9,935
87	Other engineering construction	17,214	2,288	19,502	7,872	3,606	11,478

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1984-1987(1,6,12) - fin

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
745,736	149,532	895,268	899,769	147,970	1,047,739	Total des travaux de génie	36
11,824	1,561	13,385	8,896	1,543	10,439	Génie maritime	37
1,418	1,062	2,480	1,187	1,055	2,242	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
2,482	122	2,604	5,461	120	5,581	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
7,123	370	7,493	423	362	785	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
801	7	808	1,825	6	1,831	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
156,012	13,722	169,734	188,881	13,502	202,383	Construction de routes et de pistes d'envol	45
148,321	12,922	161,243	175,223	12,694	187,917	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
1,156	473	1,629	8,634	485	9,119	Terrains de stationnement	47
6,535	327	6,862	5,024	323	5,347	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
46,375	8,856	55,231	91,271	8,792	100,063	Canalisations et systèmes d'égouts	50
8,086	2,909	10,995	14,022	2,931	16,953	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
17,344	3,831	21,175	35,266	3,797	39,063	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
13,146	1,335	14,481	26,315	1,298	27,613	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
6,655	473	7,128	13,757	452	14,209	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,144	308	1,452	1,911	314	2,225	Réservoirs d'eau	55
14,314	2,554	16,868	14,213	2,607	16,820	Barrages et irrigation	56
x	90	X	x	94	X	Barrages et réservoirs	57
x	2,464	X	x	2,513	X	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
229,804	18,919	248,723	344,145	20,092	364,237	Réseaux électriques	59
167,860	7,171	175,031	277,050	7,614	284,664	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
61,944	11,748	73,692	67,095	12,478	79,573	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
49,266	82,543	131,809	69,043	80,209	149,252	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	X	x	x	X	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	x	X	x	x	X	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
138,756	7,257	146,013	52,178	7,255	59,433	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	X	x	x	X	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	21	21	-	18	18	Stations de pompage (pétrole)	70
x	x	X	x	x	X	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	X	x	x	X	Réservoirs de pétrole	72
x	x	708	x	x	865	Réservoirs de gaz	73
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de gaz	75
x	x	X	x	x	X	Puits de pétrole et de gaz	76
266	347	613	168	200	368	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
x	x	518	x	x	850	Usines de traitement du gaz naturel	78
99,385	14,120	113,505	131,142	13,970	145,112	Autres travaux de génie	79
20,393	5,930	26,323	42,793	5,724	48,517	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
8	156	164	-	174	174	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
6,417	1,319	7,736	12,854	1,356	14,210	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
53,976	16	53,992	62,982	17	62,999	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
4,126	3,080	7,206	3,920	3,142	7,062	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
14,465	3,619	18,084	8,593	3,557	12,150	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1984-1987(1,6,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,132,460	479,579	2,612,039	2,744,448	529,273	3,273,721
2	Total building construction	977,576	249,448	1,227,024	1,277,922	250,925	1,528,847
3	Residential	434,547	115,906	550,453	691,673	121,400	813,073
4	Single detached	203,542	-	203,542	224,072	-	224,072
5	Semi-detached including duplexes	17,109	-	17,109	14,328	-	14,328
6	Apartments including row housing	80,144	-	80,144	74,854	-	74,854
7	Other(6)	133,752	115,906	249,658	378,419	121,400	499,819
8	Industrial	55,606	23,885	79,491	62,195	25,590	87,785
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	18,030	7,226	25,256	26,166	9,650	35,816
10	Mine and mine mill buildings	x	x	41,880	x	x	41,730
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	3,415	x	x	3,624
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	8,940	x	x	6,615
13	Commercial	195,265	49,486	244,751	213,087	58,379	271,466
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	31,912	6,006	37,918	33,512	4,135	37,647
15	Grain elevators	17,919	8,319	26,238	19,424	9,193	28,617
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	19,789	2,158	21,947	17,957	2,686	20,643
17	Office buildings	67,128	12,461	79,589	71,187	23,392	94,579
18	Stores, retail and wholesale	30,622	16,104	46,726	38,855	11,997	50,852
19	Garages and service stations	9,361	3,087	12,448	13,504	4,061	17,565
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	18,334	1,251	19,585	18,648	2,915	21,563
21	Laundries and dry cleaning establishments	200	100	300	-	-	-
22	Institutional	161,235	25,331	186,566	203,290	12,967	216,257
23	Schools and other educational buildings	98,952	20,459	119,411	88,989	4,584	93,573
24	Churches and other religious buildings	4,019	916	4,935	6,390	527	6,917
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	35,454	1,924	37,378	59,444	2,186	61,630
26	Other institutional buildings	22,810	2,032	24,842	48,467	5,670	54,137
27	Other building construction	130,923	34,840	165,763	107,677	32,589	140,266
28	Farm buildings (excluding dwellings)	97,288	29,381	126,669	63,626	24,361	87,987
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	3,281	1,438	4,719	x	2,342	X
30	Aircraft hangars	335	1,244	1,579	908	470	1,378
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	15,444	247	15,691	x	179	X
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	5,290	615	5,905	62	382	444
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	306	373	679	501	693	1,194
34	Laboratories	36	122	158	8,220	276	8,496
35	Other building construction	8,943	1,420	10,363	19,955	3,886	23,841

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1984-1987(1,6,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2,365,240	516,265	2,881,505	2,516,756	527,087	3,043,843	Total des travaux de construction	1
1,308,403	260,259	1,568,662	1,369,563	267,606	1,637,169	Total de la construction de bâtiments	2
682,852	125,127	807,979	703,071	127,977	831,048	Habitations	3
251,044	-	251,044	257,199	-	257,199	Simplex détachées	4
11,993	-	11,998	10,496	-	10,496	Semi-détachées et doubles	5
67,923	-	67,923	69,956	-	69,956	Appartements et maisons en rangé	6
351,887	125,127	477,014	365,420	127,977	493,397	Autres(6)	7
49,406	20,691	70,097	34,560	21,679	56,239	Bâtiments industriels	8
27,389	8,132	35,521	16,271	9,183	25,454	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
x	x	25,265	x	x	19,139	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	3,959	x	x	4,194	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	5,352	x	x	7,452	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
246,624	57,771	304,395	282,578	60,015	342,593	Bâtiments commerciaux	13
29,170	4,666	33,836	29,159	4,701	33,860	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
13,387	7,602	20,989	23,916	7,223	31,139	Silos à grain	15
19,053	2,759	21,812	20,086	2,765	22,851	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
85,169	23,922	109,091	116,887	25,558	142,445	Édifices à bureaux	17
40,623	12,315	52,938	45,046	13,075	58,121	Magasins, vente de détail et de gros	18
33,042	3,196	36,238	12,797	3,024	15,821	Garages et stations-service	19
26,180	3,311	29,491	34,687	3,669	38,356	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
250,960	21,774	272,734	251,464	22,288	273,752	Édifices institutionnels	22
96,293	14,579	110,872	113,881	15,038	128,919	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
3,593	368	3,961	2,490	429	2,919	Églises et autres édifices religieux	24
77,790	1,856	79,646	70,792	1,975	72,767	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
73,284	4,971	78,255	64,301	4,846	69,147	Autres édifices institutionnels	26
78,561	34,896	113,457	97,890	35,647	133,537	Autres bâtiments	27
37,715	25,647	63,362	35,873	26,148	62,021	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	2,478	X	x	2,597	X	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
691	825	1,516	692	845	1,537	Hangars pour aéronefs	30
x	299	X	x	306	X	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
104	678	782	98	701	799	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
1,078	412	1,490	869	371	1,240	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
1,909	429	2,338	1,814	449	2,263	Laboratoires	34
12,451	4,128	16,579	29,349	4,230	33,579	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
Saskatchewan, 1984-1987(1,6,12) - Concluded**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,154,884	230,131	1,385,015	1,466,526	278,348	1,744,874
37	Marine construction	2,312	179	2,491	6,373	1,061	7,434
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	67	169	236	x	x	X
39	Retaining walls, embankments, riprapping	28	-	28	-	-	-
40	Canals and waterways	46	10	56	12	64	76
41	Dredging and pile driving	171	-	171	x	x	X
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	2,000	-	2,000	-	10	10
45	Road, highway and airport runways	155,523	37,259	192,782	191,552	77,592	269,144
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	141,976	35,227	177,203	176,903	76,293	253,196
47	Parking lots	3,076	230	3,306	13,901	326	14,227
48	Sidewalks, paths	8,359	855	9,214	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	2,112	947	3,059	748	973	1,721
50	Waterworks and sewage systems	84,098	14,375	98,473	92,787	16,865	109,652
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	22,122	3,957	26,079	15,047	5,545	20,592
52	Water mains, hydrants and services	28,757	6,758	35,515	29,465	6,773	36,238
53	Sewage systems, disposal plants and connections	16,529	1,409	17,938	23,384	2,522	25,906
54	Water pumping stations and filtration plants	14,704	1,683	16,387	23,099	1,638	24,737
55	Water storage tanks	1,986	568	2,554	1,792	387	2,179
56	Dams and irrigation	17,245	3,659	20,904	11,422	3,954	15,376
57	Dams and reservoirs	3,792	59	3,851	3,879	860	4,739
58	Irrigation and land reclamation projects	13,453	3,600	17,053	7,543	3,094	10,637
59	Electric power construction	161,438	13,419	174,857	164,723	6,180	170,903
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	114,236	2,603	116,839	90,023	2,478	92,501
61	Electric transformer stations	-	11	11	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	46,002	10,769	56,771	74,700	3,702	78,402
63	Street lighting	1,200	36	1,236	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	58,816	84,573	143,389	65,993	88,502	154,495
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	X	x	x	X
66	Signals and interlockers	x	x	X	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	x	X	x	x	X
68	Gas and oil facilities	572,094	59,365	631,459	848,228	58,765	906,993
69	Gas mains and services	x	x	X	x	x	X
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	25	25
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	286	286
72	Oil storage tanks	x	x	1,553	361	292	653
73	Gas storage tanks	x	x	3,385	x	x	X
74	Oil pipe lines	4,363	6,801	11,164	x	x	X
75	Gas pipe lines	18,264	x	X	x	x	X
76	Oil and gas wells	492,677	33,761	526,438	729,867	13,396	743,263
77	Oil refinery - processing units	x	x	7,277	2,784	3,416	6,200
78	Natural gas processing plants	6,923	4,239	11,162	15,867	23,406	39,273
79	Other engineering construction	103,358	17,302	120,660	85,448	25,429	110,877
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	11,287	5,287	16,574	8,293	12,483	20,776
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	73	73
82	Incinerators	1	4	5	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	5,883	727	6,610	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	7,045	205	7,250	2,798	2,236	5,034
85	Mine shafts and other below surface workings	38,738	609	39,347	54,283	1,112	55,395
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	18,300	7,798	26,098	9,928	3,867	13,795
87	Other engineering construction	22,104	2,672	24,776	10,146	5,658	15,804

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1984-1987(1,6,12) - fin

1986			1987			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,056,837	256,006	1,312,843	1,147,193	259,481	1,406,674	Total des travaux de génie	36
3,222	1,558	4,780	3,314	1,604	4,918	Génie maritime	37
1,428	1,101	2,529	1,189	1,135	2,324	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
1,751	113	1,864	2,081	117	2,198	Canaux et voies navigables	40
43	340	383	44	351	395	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
-	4	4	-	1	1	Autres constructions maritimes	44
159,738	79,919	239,657	160,571	79,046	239,617	Construction de routes et de pistes d'envol	45
155,328	78,428	233,756	155,917	77,553	233,470	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
3,720	379	4,099	3,960	374	4,334	Terrains de stationnement	47
690	1,112	1,802	694	1,119	1,813	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
106,117	17,281	123,398	125,244	16,759	142,003	Canalisations et systèmes d'égouts	50
21,662	5,834	27,496	24,256	5,836	30,092	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
38,374	6,967	45,341	46,840	6,613	53,453	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
27,441	2,654	30,095	32,390	2,546	34,936	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
16,163	1,419	17,582	19,019	1,349	20,368	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
2,477	407	2,884	2,739	415	3,154	Réservoirs d'eau	55
11,075	4,153	15,228	11,780	4,221	16,001	Barrages et irrigation	56
4,961	896	5,857	5,535	900	6,435	Barrages et réservoirs	57
6,114	3,257	9,371	6,245	3,321	9,566	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
110,861	3,868	114,729	153,276	4,179	157,455	Réseaux électriques	59
32,809	1,550	34,359	33,794	1,672	35,466	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
78,052	2,318	80,370	119,482	2,507	121,989	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
88,500	88,147	176,647	91,233	90,248	181,481	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	X	x	x	X	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	x	X	x	x	X	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
506,090	34,871	540,961	535,201	36,943	572,144	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	X	x	x	X	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	27	27	-	26	26	Stations de pompage (pétrole)	70
-	273	273	-	295	295	Stations de pompage (gaz)	71
2,634	310	2,944	18,419	327	18,746	Réservoirs de pétrole	72
x	x	X	x	x	X	Réservoirs de gaz	73
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de gaz	75
266,994	7,755	274,749	240,974	7,378	248,352	Puits de pétrole et de gaz	76
62,231	3,473	65,704	193,311	5,481	198,792	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
7,682	13,537	21,219	3,766	12,873	16,639	Usines de traitement du gaz naturel	78
71,234	26,209	97,443	66,574	26,481	93,055	Autres travaux de génie	79
13,900	12,800	26,700	11,056	12,885	23,941	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
10	22	32	12	26	38	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
17,415	2,492	19,907	20,081	2,529	22,610	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
22,571	642	23,213	16,149	611	16,760	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
5,873	4,071	9,944	5,584	4,150	9,734	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
11,465	6,182	17,647	13,692	6,280	19,972	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,
Alberta, 1984-1987(1,6,12)**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	8,160,887	1,369,682	9,530,569	9,966,425	1,309,129	11,275,554
2	Total building construction	2,633,986	666,003	3,299,989	3,231,226	657,199	3,888,425
3	Residential	809,651	350,202	1,159,853	1,353,878	262,100	1,615,978
4	Single detached	483,624	–	483,624	538,833	–	538,833
5	Semi-detached including duplexes	7,281	–	7,281	3,880	–	3,880
6	Apartments including row housing	68,370	–	68,370	30,384	–	30,384
7	Other(6)	250,376	350,202	600,578	780,781	262,100	1,042,881
8	Industrial	140,890	51,751	192,641	83,695	105,389	189,084
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	99,196	38,633	137,829	74,361	53,131	127,492
10	Mine and mine mill buildings	30,553	1,515	32,068	5,803	42,833	48,636
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	x	x	X
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	x	X
13	Commercial	873,056	128,194	1,001,250	1,025,359	166,253	1,191,612
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	68,200	11,177	79,377	54,453	15,131	69,584
15	Grain elevators	16,013	6,126	22,139	10,559	6,337	16,896
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	24,132	13,525	37,657	48,083	14,485	62,568
17	Office buildings	450,277	45,674	495,951	350,338	64,133	414,471
18	Stores, retail and wholesale	146,058	25,816	171,874	375,938	38,246	414,184
19	Garages and service stations	48,521	17,440	65,961	40,109	18,690	58,799
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	119,721	8,026	127,747	145,879	9,231	155,110
21	Laundries and dry cleaning establishments	134	410	544	–	–	–
22	Institutional	520,327	47,656	567,983	460,183	56,056	516,239
23	Schools and other educational buildings	153,352	23,790	177,142	168,740	31,636	200,376
24	Churches and other religious buildings	20,898	6,945	27,843	27,662	2,273	29,935
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	272,241	11,590	283,831	228,807	15,788	244,595
26	Other institutional buildings	73,836	5,331	79,167	34,974	6,359	41,333
27	Other building construction	290,062	88,200	378,262	308,111	67,401	375,512
28	Farm buildings (excluding dwellings)	183,679	41,377	225,056	121,216	40,442	161,658
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	13,459	13,061	26,520	x	x	22,615
30	Aircraft hangars	2,352	4,798	7,150	x	x	3,743
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	5,245	2,008	7,253	16,341	1,095	17,436
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	9,973	6,366	16,339	3,280	1,295	4,575
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	1,246	1,121	2,367	864	3,328	4,192
34	Laboratories	29,961	1,887	31,848	39,432	1,025	40,457
35	Other building construction	44,147	17,582	61,729	109,134	11,702	120,836

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Alberta, 1984-1987(1,6,12)**

1986			1987			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
8,775,647	1,327,624	10,103,271	8,743,197	1,366,967	10,110,164	Total des travaux de construction	1
3,346,799	678,141	4,024,940	3,501,461	709,008	4,210,469	Total de la construction de bâtiments	2
1,476,947	267,864	1,744,811	1,442,809	273,965	1,716,774	Habitations	3
615,900	–	615,900	531,771	–	531,771	Simplex détachées	4
10,223	–	10,223	12,734	–	12,734	Semi-détachées et doubles	5
40,565	–	40,565	62,412	–	62,412	Appartements et maisons en rangé	6
810,259	267,864	1,078,123	835,892	273,965	1,109,857	Autres(6)	7
104,001	109,434	213,435	123,426	107,848	231,274	Bâtiments industriels	8
101,162	60,318	161,480	118,415	59,997	178,412	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
2,791	38,159	40,950	4,431	36,856	41,287	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
1,091,106	172,353	1,263,459	1,307,969	192,714	1,500,683	Bâtiments commerciaux	13
60,878	14,629	75,507	64,935	16,339	81,274	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
5,849	5,668	11,517	4,884	5,957	10,841	Silos à grain	15
74,204	13,110	87,314	99,060	13,161	112,221	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
441,844	72,652	514,496	514,046	80,199	594,245	Édifices à bureaux	17
286,117	42,184	328,301	433,864	47,237	481,101	Magasins, vente de détail et de gros	18
58,429	15,282	73,711	56,514	20,480	76,994	Garages et stations-service	19
163,785	8,828	172,613	134,666	9,341	144,007	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
–	–	–	–	–	–	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
464,540	59,101	523,641	426,502	62,846	489,348	Édifices institutionnels	22
207,830	38,063	245,893	207,468	41,387	248,855	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
26,237	4,979	31,216	20,588	5,079	25,667	Églises et autres édifices religieux	24
176,139	9,774	185,913	142,197	10,028	152,225	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
54,334	6,285	60,619	56,249	6,352	62,601	Autres édifices institutionnels	26
210,205	69,389	279,594	200,755	71,635	272,390	Autres bâtiments	27
44,856	42,189	87,045	42,354	42,992	85,346	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	24,142	x	x	35,736	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
x	x	2,327	x	x	3,331	Hangars pour aéronefs	30
28,720	950	29,670	27,369	1,053	28,422	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
5,485	1,462	6,947	2,410	1,642	4,052	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
1,040	2,940	3,980	1,060	2,849	3,909	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
40,988	1,253	42,241	31,897	1,345	33,242	Laboratoires	34
70,918	12,324	83,242	65,177	13,175	78,352	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
Alberta, 1984-1987(1,6,12) - Concluded**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	5,526,901	703,679	6,230,580	6,735,199	651,930	7,387,129
37	Marine construction	5,034	2,575	7,609	10,171	2,859	13,030
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	141	265	406	3,093	1,987	5,080
39	Retaining walls, embankments, riprapping	819	67	886	-	-	-
40	Canals and waterways	3,876	-	3,876	5,959	216	6,175
41	Dredging and pile driving	85	2,243	2,328	-	649	649
42	Dyke construction	113	-	113	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	-	-	-	1,119	7	1,126
45	Road, highway and airport runways	550,716	161,449	712,165	789,823	130,241	920,064
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	528,076	156,585	684,661	766,439	127,490	893,929
47	Parking lots	4,222	1,050	5,272	7,596	1,176	8,772
48	Sidewalks, paths	8,458	1,599	10,057	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	9,960	2,215	12,175	15,788	1,575	17,363
50	Waterworks and sewage systems	335,003	31,090	366,093	308,110	40,061	348,171
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	46,214	7,708	53,922	63,399	9,981	73,380
52	Water mains, hydrants and services	78,317	15,791	94,108	72,391	16,341	88,732
53	Sewage systems, disposal plants and connections	129,255	5,373	134,628	78,761	7,053	85,814
54	Water pumping stations and filtration plants	73,340	1,583	74,923	89,260	6,044	95,304
55	Water storage tanks	7,877	635	8,512	4,299	642	4,941
56	Dams and irrigation	112,227	11,413	123,640	148,144	6,303	154,447
57	Dams and reservoirs	18,461	4,081	22,542	23,900	1,168	25,068
58	Irrigation and land reclamation projects	93,766	7,332	101,098	124,244	5,135	129,379
59	Electric power construction	308,080	34,747	342,827	257,846	36,863	294,709
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	107,914	11,331	119,245	81,562	14,378	95,940
61	Electric transformer stations	29	30	59	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	195,098	19,608	214,706	176,284	22,485	198,769
63	Street lighting	5,039	3,778	8,817	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	188,477	132,296	320,773	142,309	128,575	270,884
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	216,441	x	x	152,613
66	Signals and interlockers	x	x	X	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	57,374	x	X	x	x	118,271
68	Gas and oil facilities	3,712,554	288,149	4,000,703	4,637,235	257,938	4,895,173
69	Gas mains and services	41,693	11,389	53,082	67,364	11,750	79,114
70	Pumping stations, oil	x	x	X	x	x	X
71	Pumping stations, gas	x	x	X	x	x	X
72	Oil storage tanks	17,218	1,292	18,510	5,163	1,171	6,334
73	Gas storage tanks	8,025	1,713	9,738	10,441	1,468	11,909
74	Oil pipe lines	171,894	9,939	181,833	179,223	9,594	188,817
75	Gas pipe lines	79,409	2,350	81,759	60,393	599	60,992
76	Oil and gas wells	3,112,217	64,160	3,176,377	3,989,456	73,577	4,063,033
77	Oil refinery - processing units	98,611	38,914	137,525	51,920	30,157	82,077
78	Natural gas processing plants	180,469	157,636	338,105	266,975	128,648	395,623
79	Other engineering construction	314,810	41,960	356,770	441,561	49,090	490,651
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	40,612	19,292	59,904	46,791	16,244	63,035
81	Tunnels and subways	115	83	198	1,989	870	2,859
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	32,344	5,270	37,614	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	16,503	1,439	17,942	40,790	5,228	46,018
85	Mine shafts and other below surface workings	22,861	-	22,861	26,019	6,119	32,138
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	34,681	10,600	45,281	18,572	6,419	24,991
87	Other engineering construction	167,694	5,276	172,970	307,400	14,210	321,610

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1984-1987(1,6,12) - fin

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
5,428,848	649,483	6,078,331	5,241,736	657,959	5,899,695	Total des travaux de génie	36
50,186	3,146	53,332	52,505	3,461	55,966	Génie maritime	37
3,202	2,168	5,370	2,711	2,363	5,074	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
46,984	244	47,228	49,794	274	50,068	Canaux et voies navigables	40
-	734	734	-	824	824	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
739,066	126,715	865,781	752,182	127,630	879,812	Construction de routes et de pistes d'envol	45
711,614	124,095	835,709	727,563	124,802	852,365	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
9,112	920	10,032	9,012	1,066	10,078	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
18,340	1,700	20,040	15,607	1,762	17,369	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
302,880	34,879	337,759	316,761	35,502	352,263	Canalisations et systèmes d'égouts	50
64,534	9,598	74,132	63,827	9,788	73,615	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
69,590	14,173	83,763	71,455	14,416	85,871	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
105,549	5,472	111,021	110,465	5,676	116,141	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
56,322	4,966	61,288	63,391	4,940	68,331	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
6,885	670	7,555	7,623	682	8,305	Réservoirs d'eau	55
84,118	6,582	90,700	77,371	6,686	84,057	Barrages et irrigation	56
69,804	1,225	71,029	62,376	1,227	63,603	Barrages et réservoirs	57
14,314	5,357	19,671	14,995	5,459	20,454	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
353,724	42,083	395,807	253,420	44,433	297,853	Réseaux électriques	59
49,995	16,487	66,482	31,611	17,351	48,962	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
303,729	25,596	329,325	221,809	27,082	248,891	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
185,973	139,622	325,595	234,915	140,220	375,135	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	198,641	x	x	205,292	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	x	126,954	x	x	169,843	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
3,466,551	245,892	3,712,443	3,305,041	248,702	3,553,743	Installations de gaz et de pétrole	68
52,571	11,266	63,837	59,854	11,577	71,431	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
x	x	X	x	x	X	Stations de pompage (pétrole)	70
x	x	X	x	x	X	Stations de pompage (gaz)	71
4,025	1,245	5,270	3,319	2,001	5,320	Réservoirs de pétrole	72
6,734	1,460	8,194	8,220	2,724	10,944	Réservoirs de gaz	73
87,119	11,561	98,680	60,106	13,728	73,834	Pipe-lines de pétrole	74
75,171	1,704	76,875	72,592	1,998	74,590	Pipe-lines de gaz	75
3,045,416	65,558	3,110,974	2,936,110	63,328	2,999,438	Puits de pétrole et de gaz	76
46,410	37,542	83,952	37,326	41,600	78,926	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
140,587	114,619	255,206	120,354	110,715	231,069	Usines de traitement du gaz naturel	78
246,350	50,564	296,914	249,541	51,325	300,866	Autres travaux de génie	79
80,335	17,700	98,035	80,519	17,787	98,306	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
14,074	520	14,594	13,881	545	14,426	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
96,493	4,813	101,306	102,766	5,049	107,815	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
2,861	5,451	8,312	4,541	5,265	9,806	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
6,516	6,696	13,212	6,187	6,824	13,011	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
46,071	15,384	61,455	41,647	15,855	57,502	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1984-1987(1,6,10,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	7,493,805	1,404,010	8,897,815	8,385,288	1,330,498	9,715,786
2	Total building construction	3,501,298	796,227	4,297,525	4,480,045	664,927	5,144,972
3	Residential	1,711,467	456,109	2,167,576	2,564,952	319,600	2,884,552
4	Single detached	775,852	-	775,852	884,052	-	884,052
5	Semi-detached including duplexes	22,263	-	22,263	22,677	-	22,677
6	Apartments including row housing	427,321	-	427,321	374,625	-	374,625
7	Other(6)	486,031	456,109	942,140	1,283,598	319,600	1,603,198
8	Industrial	118,885	78,601	197,486	109,323	84,572	193,895
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	92,072	61,150	153,222	67,893	60,730	128,623
10	Mine and mine mill buildings	15,884	9,377	25,261	26,807	8,504	35,311
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	8,309	x	x	9,938
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	10,694	x	x	20,023
13	Commercial	1,185,386	154,657	1,340,043	1,375,444	170,181	1,545,625
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	41,349	22,216	63,565	39,638	13,843	53,481
15	Grain elevators	x	x	X	47,997	1,947	49,944
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	109,929	15,891	125,820	185,733	15,346	201,079
17	Office buildings	398,879	53,514	452,393	454,974	76,948	531,922
18	Stores, retail and wholesale	229,257	37,939	267,196	227,517	40,830	268,347
19	Garages and service stations	35,318	14,291	49,609	58,353	9,840	68,193
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	269,975	9,848	279,823	361,232	11,427	372,659
21	Laundries and dry cleaning establishments	x	x	X	-	-	-
22	Institutional	262,035	52,418	314,453	210,943	42,963	253,906
23	Schools and other educational buildings	85,492	30,046	115,538	74,208	21,448	95,656
24	Churches and other religious buildings	18,223	2,270	20,493	14,986	1,160	16,146
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	91,457	11,391	102,848	52,022	8,123	60,145
26	Other institutional buildings	66,863	8,711	75,574	69,727	12,232	81,959
27	Other building construction	223,525	54,442	277,967	219,383	47,611	266,994
28	Farm buildings (excluding dwellings)	47,960	10,879	58,839	40,573	11,961	52,534
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	x	24,715	x	x	18,845
30	Aircraft hangars	x	x	7,584	x	x	7,714
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	74,628	3,452	78,080	35,263	2,420	37,683
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	4,468	3,154	7,622	454	3,703	4,157
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	2,252	8,432	10,684	682	4,895	5,577
34	Laboratories	29,692	1,789	31,481	70,117	2,155	72,272
35	Other building construction	41,062	17,900	58,962	53,947	14,265	68,212

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1984-1987(1,6,10,12)**

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
7,398,041	1,400,221	8,798,262	6,965,746	1,459,788	8,425,534	Total des travaux de construction	1
4,501,842	701,678	5,203,520	4,506,577	736,183	5,242,760	Total de la construction de bâtiments	2
2,752,099	326,256	3,078,355	2,673,896	333,687	3,007,583	Habitations	3
1,104,496	-	1,104,496	1,072,528	-	1,072,528	Simplex détachées	4
36,786	-	36,786	28,928	-	28,928	Semi-détachées et doubles	5
432,933	-	432,933	378,298	-	378,298	Appartements et maisons en rangé	6
1,177,884	326,256	1,504,140	1,194,142	333,687	1,527,829	Autres(6)	7
143,554	82,981	226,535	203,386	88,740	292,126	Bâtiments industriels	8
105,246	57,702	162,948	159,591	63,939	223,530	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
29,401	6,503	35,904	35,767	6,265	42,032	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	10,189	x	x	8,238	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	17,494	x	x	18,326	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
1,169,339	192,837	1,362,176	1,080,401	202,622	1,283,023	Bâtiments commerciaux	13
43,113	15,146	58,259	63,430	15,650	79,080	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
8,069	1,678	9,747	2,477	1,630	4,107	Silos à grain	15
111,131	14,683	125,814	80,648	13,246	93,894	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
384,654	90,319	474,973	496,114	97,512	593,626	Édifices à bureaux	17
411,456	43,271	454,727	237,139	45,526	282,665	Magasins, vente de détail et de gros	18
77,731	12,008	89,739	70,330	11,416	81,746	Garages et stations-service	19
133,185	15,732	148,917	130,263	17,642	147,905	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
269,847	48,958	318,805	395,245	56,675	451,920	Édifices institutionnels	22
97,349	28,802	126,151	157,600	36,257	193,857	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
11,237	1,181	12,418	6,184	1,689	7,873	Églises et autres édifices religieux	24
90,323	6,159	96,482	141,294	6,218	147,512	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
70,938	12,816	83,754	90,167	12,511	102,678	Autres édifices institutionnels	26
167,003	50,646	217,649	153,649	54,459	208,108	Autres bâtiments	27
48,093	12,533	60,626	46,468	12,877	59,345	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	16,245	x	x	19,151	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
x	x	5,698	x	x	7,807	Hangars pour aéronefs	30
37,801	2,398	40,199	35,870	2,564	38,434	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
2,390	4,084	6,474	7,417	4,308	11,725	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
851	4,503	5,354	859	5,691	6,550	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
42,291	2,374	44,665	22,482	2,519	25,001	Laboratoires	34
22,683	15,705	38,388	23,660	16,435	40,095	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
British Columbia, 1984-1987(1,6,10,12) - Concluded**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	3,992,507	607,783	4,600,290	3,905,243	665,571	4,570,814
37	Marine construction	51,752	23,722	75,474	70,502	15,910	86,412
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	38,208	15,160	53,368	49,445	12,536	61,981
39	Retaining walls, embankments, riprapping	1,982	44	2,026	-	-	-
40	Canals and waterways	357	306	663	906	616	1,522
41	Dredging and pile driving	2,391	6,101	8,492	1,881	2,074	3,955
42	Dyke construction	8,314	1,332	9,646	-	-	-
43	Logging booms	104	469	573	-	-	-
44	Other marine construction	396	310	706	18,270	684	18,954
45	Road, highway and airport runways	461,990	215,994	677,984	893,935	261,009	1,154,944
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	443,242	213,326	656,568	867,489	255,824	1,123,313
47	Parking lots	4,401	827	5,228	5,253	1,366	6,619
48	Sidewalks, paths	4,146	1,299	5,445	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	10,201	542	10,743	21,193	3,819	25,012
50	Waterworks and sewage systems	208,441	18,868	227,309	216,920	22,477	239,397
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	42,707	3,942	46,649	39,012	8,551	47,563
52	Water mains, hydrants and services	71,056	8,458	79,514	77,629	7,227	84,856
53	Sewage systems, disposal plants and connections	85,524	4,867	90,391	92,574	4,468	97,042
54	Water pumping stations and filtration plants	7,615	1,149	8,764	6,395	2,041	8,436
55	Water storage tanks	1,539	452	1,991	1,310	190	1,500
56	Dams and irrigation	12,937	1,715	14,652	14,722	4,263	18,985
57	Dams and reservoirs	5,890	357	6,247	7,469	2,744	10,213
58	Irrigation and land reclamation projects	7,047	1,358	8,405	7,253	1,519	8,772
59	Electric power construction	304,819	55,766	360,585	166,515	53,318	219,833
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	26,536	23,171	49,707	26,142	20,614	46,756
61	Electric transformer stations	25	24	49	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	272,096	30,792	302,888	140,373	32,704	173,077
63	Street lighting	6,162	1,779	7,941	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	631,226	197,892	829,118	600,553	172,772	773,325
65	Railway tracks and roadbeds	543,745	152,008	695,753	518,621	134,480	653,101
66	Signals and interlockers	x	x	X	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	x	X	81,932	38,292	120,224
68	Gas and oil facilities	1,490,276	37,320	1,527,596	1,275,155	71,001	1,346,156
69	Gas mains and services	x	x	28,448	x	x	34,987
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	63	63
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	202	202
72	Oil storage tanks	833	780	1,613	3,541	870	4,411
73	Gas storage tanks	1,780	1,964	3,744	3,468	1,132	4,600
74	Oil pipe lines	x	x	X	x	x	74,125
75	Gas pipe lines	63,957	1,362	65,319	x	x	58,999
76	Oil and gas wells	1,204,968	x	X	1,041,743	x	X
77	Oil refinery - processing units	21,629	9,023	30,652	15,589	19,251	34,840
78	Natural gas processing plants	x	x	X	x	x	X
79	Other engineering construction	831,066	56,506	887,572	666,941	64,821	731,762
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	136,048	31,443	167,491	207,942	32,404	240,346
81	Tunnels and subways	x	x	X	x	x	X
82	Incinerators	x	x	X	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	23,773	9,603	33,376	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	34,001	845	34,846	x	x	X
85	Mine shafts and other below surface workings	484,122	1,498	485,620	301,835	1,215	303,050
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	14,133	4,295	18,428	6,200	1,899	8,099
87	Other engineering construction	89,191	8,206	97,397	48,105	21,840	69,945

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1984-1987(1,6,10,12) - fin

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2,896,199	698,543	3,594,742	2,459,169	723,605	3,182,774	Total des travaux de génie	36
49,517	16,521	66,038	65,065	17,463	82,528	Génie maritime	37
30,632	12,825	43,457	41,924	13,408	55,332	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
3,679	680	4,359	5,284	718	6,002	Canaux et voies navigables	40
3,165	2,279	5,444	6,408	2,431	8,839	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
12,041	737	12,778	11,449	906	12,355	Autres constructions maritimes	44
817,878	266,091	1,083,969	777,152	280,734	1,057,886	Construction de routes et de pistes d'envol	45
780,627	260,716	1,041,343	739,880	275,159	1,015,039	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
6,030	1,326	7,356	7,002	1,443	8,445	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
31,221	4,049	35,270	30,270	4,132	34,402	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
177,458	23,077	200,535	230,777	23,691	254,468	Canalisations et systèmes d'égouts	50
34,389	8,905	43,294	50,912	9,049	59,961	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
48,725	7,385	56,110	59,278	7,622	66,900	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
59,140	4,657	63,797	76,802	4,853	81,655	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
31,039	1,932	32,971	38,787	1,964	40,751	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
4,165	198	4,363	4,998	203	5,201	Réservoirs d'eau	55
20,716	4,389	25,105	21,147	4,442	25,589	Barrages et irrigation	56
10,154	2,807	12,961	8,329	2,817	11,146	Barrages et réservoirs	57
10,562	1,582	12,144	12,818	1,625	14,443	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
151,617	53,478	205,095	126,688	54,960	181,648	Réseaux électriques	59
46,242	20,577	66,819	12,315	21,152	33,467	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
105,375	32,901	138,276	114,373	33,808	148,181	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
361,788	202,402	564,190	345,786	205,047	550,833	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
254,066	163,588	417,654	215,987	161,934	377,921	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
107,722	38,814	146,536	129,799	43,113	172,912	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
886,440	61,734	948,174	428,940	64,975	493,915	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	44,150	x	x	42,568	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
-	100	100	-	91	91	Stations de pompage (pétrole)	70
-	223	223	-	252	252	Stations de pompage (gaz)	71
7,779	1,202	8,981	11,366	1,156	12,522	Réservoirs de pétrole	72
3,993	1,792	5,785	4,296	1,630	5,926	Réservoirs de gaz	73
x	x	14,501	x	x	10,717	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	34,657	x	x	68,598	Pipe-lines de gaz	75
761,782	x	X	269,326	x	X	Puits de pétrole et de gaz	76
15,780	16,527	32,307	12,663	19,964	32,627	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
x	x	X	x	x	X	Usines de traitement du gaz naturel	78
430,785	70,851	501,636	463,614	72,293	535,907	Autres travaux de génie	79
116,888	35,872	152,760	101,058	35,900	136,958	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
x	x	X	x	x	X	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
x	x	X	x	x	X	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
139,249	929	140,178	154,947	896	155,843	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
7,361	1,978	9,339	7,046	2,031	9,077	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
44,122	23,686	67,808	54,092	24,649	78,741	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

Footnotes

- ¹ Actual expenditures 1976 - 1985, preliminary actual 1986, intentions 1987.
- ² In the Statistics Canada publication *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work purchased is given as \$67,981.8 million for 1985, \$70,405.1 million for 1986 and \$72,347.8 million for 1987.
- ³ Table from *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1987*.
- ⁴ Data for government departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are all classified to other industries. Agency Crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments.
- ⁵ The value of residential repair and renovation work done on own account for the period 1980 - 1984 has been revised substantially upward based on information obtained from the 1978 and 1982 Family Expenditures Surveys.
- ⁶ A breakdown of repair expenditures for residential construction by type of structure is available for single-detached homes and other (i.e., multiple housing) on request. Total repair expenditures are published within the "other" residential category. For new residential construction, "other" includes expenditures on mobile homes, cottages, conversions, major alterations, improvements and acquisition costs.
- ⁷ "Miscellaneous" consists of construction work done by firms not primarily engaged in the construction industry, i.e., the construction labour forces of the primary (except construction), manufacturing, trade, finance, commercial, residential and institutional sectors.
- ⁸ Primary industries include agriculture, fishing, mining, forestry and the construction industry.
- ⁹ The capital construction expenditures for mines include outlays for on-property exploration and development.
- ¹⁰ British Columbia includes Northwest Territories and Yukon.
- ¹¹ Housing expenditures are derived from the data available at the time of publication. Revised and adjusted data are available in CANSIM Matrix No. 0442.
- ¹² Due to changes in the Capital and Repair Expenditures Survey, which collects structure detail, the following changes have taken place in this data series:

Notes

- ¹ Dépenses réelles en 1976 - 1985, dépenses réelles provisoires en 1986 et dépenses projetées en 1987.
- ² Dans la publication de Statistique Canada intitulé *Investissements privés et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$67,981.8 millions en 1985, \$70,405.1 millions en 1986 et \$72,347.8 millions en 1987.
- ³ Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1987*.
- ⁴ Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administrations fédérales".
- ⁵ La valeur des travaux de réparation et de rénovation domiciliaire fait pour propre compte durant la période 1980 - 1984 a été révisée substantiellement à la hausse suite aux informations obtenues de l'enquête sur les dépenses des Familles de 1978 et 1982.
- ⁶ La répartition des dépenses en réparations de la construction domiciliaire par genre de structure pour maisons simples détachées et autres (i.e., maisons multiples) est maintenant disponible sur demande. Le total des dépenses en réparations est publié dans l'"autre" catégorie domiciliaire. Pour ce qui a trait à la construction domiciliaire neuve "autre" comprend les dépenses pour les maisons mobiles, chalets, transformations, réfections importantes, améliorations et coûts d'acquisition.
- ⁷ "Divers" comprend les travaux de construction exécutés par des entreprises qui n'exercent pas principalement de telles fonctions, i.e., les travaux de construction effectués par la main-d'oeuvre des industries primaires (sauf l'industrie de la construction), manufacturières, de commerce, finances et services commerciaux, domiciliaires et services institutionnels.
- ⁸ Les industries primaires comprennent l'agriculture, la pêche, les mines, l'exploitation forestière et l'industrie de la construction.
- ⁹ Les immobilisations en construction pour les mines comprennent les dépenses d'exploration sur les propriétés.
- ¹⁰ La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
- ¹¹ Les dépenses pour l'habitation représente les données disponibles au moment de la publication. Les données révisées sont publiées dans la matrice de CANSIM numéro 0442.
- ¹² L'enquête des dépenses en immobilisations et en réparations qui fait un relèvement par genre de construction, a connu certains changements. Ces derniers ont pris place dans ces séries de données:

Structure No.

- 21 Laundries and dry cleaning establishments, now included in 35 - other building construction.
- 35 Other building construction, now includes structure 21 - laundries and dry cleaning establishments.
- 39 Retaining walls, embankments, rip rapping, now included in 44 - other marine construction.
- 42 Dyke construction, now included in 44 - other marine construction.
- 43 Logging booms, now included in 44 - other marine construction.
- 44 Other marine construction, now includes 39 - retaining walls, embankments, rip rapping, 42 - dyke construction, 43 - logging booms.
- 46 Highway, road and street construction, now includes 48 - Sidewalks, paths, 63 - street lighting, 86 - Fences, snowsheds signs, guard rails.
- 48 Sidewalks, paths, now included in 46 - highway, road and street construction
- 61 Electric transformer stations. Now considered to be machinery and equipment, therefore not included in this data series.
- 63 Street lighting, now included in 46 - highway, road and street construction.
- 65 Railway tracks and roadbeds. Now includes 66 - signals and interlockers.
- 66 Signals and interlockers, now included in 65 - railway, tracks and roadbeds.
- 82 Incinerators, now included in 87 - other engineering construction.
- 83 Park systems, landscaping, sodding, etc., now included in 84 - swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.
- 84 Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities, now includes 83 - Park systems, landscaping, sodding, etc.
- 86 Fences, snowsheds, signs, guard rails, now included in 46 - highway, road and street construction.
- 87 Other engineering construction, now includes 82 - incinerators.

No Genre de construction

- 21 Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec, maintenant inclus dans 35 - autres bâtiments.
- 35 Autres bâtiments, inclus 21 - blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.
- 39 Murs de soutènement, digues, enrochements, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- 42 Construction de digues, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- 43 Estacades, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- 44 Autres constructions maritimes, inclus maintenant 39 - murs de soutènement, digues, enrochements, 42 - construction de digues, 43 - estacades.
- 46 Grandes routes, chemins et rues, inclus 48 - trottoirs et sentiers, 63 - éclairage (rues), 86 - clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.
- 48 Trottoirs et sentiers inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- 61 Postes de transformateurs électriques n'est pas inclus dans cette série de données, car il est maintenant pris en considération sous machines et outillage.
- 63 Éclairage (rues) inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- 65 Rails et chaussées, inclus 66 - signaux et dispositifs d'enclanchement.
- 66 Signaux et dispositifs d'enclanchement, inclus dans 65 - rails et chaussées.
- 82 Incinérateurs, inclus dans 87 - autres travaux de génie.
- 83 Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. inclus dans 84 - piscines courts de tennis, installations récréatives extérieures.
- 84 Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures, inclus maintenant 83 - parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.
- 86 Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous, inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- 87 Autres travaux de génie, inclus 82 - incinérateurs.

STATISTICAL NOTES

Sources

The statistics presented in this report are based on information received from organizations and individuals paying for the work done and on information received from contractors performing the work.

The data on the value of construction by type of structure is the result of surveys for capital expenditures which obtain information from business firms, institutions, government-owned enterprises and government departments.

In these surveys respondents report their total expenditures on new and repair construction by type of structure additional to a breakdown of these totals into value of work done by contract and by own labour force.

Methods and Coverage

Of the total value of construction shown, about 87.4% was reported in capital spending surveys of business firms, institutions, government enterprises and departments and residential building activity. The remainder is estimated.

A brief outline of the methods employed to make these estimates is given in the following paragraphs. For a more complete description of these methods, see the report *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1987*.

To approximate full coverage adjustments are made to the surveyed data to allow for non-reporting firms.

In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as a related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. In the utilities, trade, finance and institutional and commercial services sectors the same principle has been followed using appropriate basic data for the sector concerned. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms and the sectors not covered by direct survey do not introduce any great margin of error into the total. The large sample size reduces the standard error of estimate, which will vary for specific structures, regions and industries depending on individual coverage.

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

Sources

Les statistiques publiées ici sont fondées sur les renseignements obtenus d'organismes ou de particuliers qui ont défrayé le coût des travaux exécutés et sur les renseignements recueillis auprès des entrepreneurs qui ont exécuté les travaux.

Les données sur le montant des travaux selon la nature des constructions sont tirées de l'enquête sur les immobilisations qui porte sur les entreprises commerciales, les établissements publics, les entreprises publiques et les administrations publiques.

Dans ce cas, les enquêtés doivent déclarer le montant total des travaux, selon la nature des travaux et selon la construction neuve et les réparations; ils doivent de plus ventiler ces totaux en fonction de la valeur des travaux exécutés sous contrat et de la valeur des travaux effectués par leur propre main-d'oeuvre.

Méthodes et champ d'enquête

Il est établi que 87.4% de la valeur totale de la construction indiquée dans le bulletin a été déclarée dans le cadre des enquêtes sur les dépenses en immobilisation des entreprises commerciales, des établissements publics, des entreprises publiques, des administrations publiques et du secteur de la construction domiciliaires. Le reste a été évalué.

Nous donnons ci-après un bref aperçu des méthodes utilisées dans ce travail d'estimation. On trouvera au bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1987* une explication plus complète de ces méthodes.

Des ajustements sont apportés aux données recueillies lors de l'enquête, afin de corriger les biais que pourraient entraîner les cas de non-réponse et de donner une plus grande portée à l'enquête.

Dans le cas de l'industrie manufacturière, la méthode utilisée pour gonfler les dépenses déclarées consiste à multiplier les dépenses connues par un facteur obtenu en divisant la valeur totale des livraisons de l'année la plus récente, pour les entreprises appartenant à une même branche d'activité, par le total correspondant des entreprises qui ont répondu au questionnaire de l'enquête courante. Les livraisons sont en effet un indicateur qui constitue un cadre d'analyse des méthodes d'évaluation propre à tenir compte des caractéristiques de chaque branche d'activité (la taille des entreprises, par exemple). On a appliqué le même principe pour les services d'utilité publique, le commerce, les finances, les établissements publics et les services commerciaux. Les dépenses déclarées par des établissements pour lesquels nous n'avions pas de données sur la production ni aucun autre renseignement fondamental sont considérées comme "additions nettes". Nous estimons que les méthodes d'évaluation appliquées aux entreprises qui n'ont pas répondu au questionnaire, ainsi qu'aux secteurs qui ne sont pas touchés directement par une enquête directe, n'introduisent pas de marge d'erreur importante dans le total. La taille de l'échantillon tend à réduire l'erreur d'estimation type; cette dernière peut d'ailleurs varier en fonction de la nature des constructions, des régions et des industries, selon les renseignements obtenus de chaque enquête.

Finally, the capital expenditures surveys provide own account data.

The contractor censuses provide the ratios on which labour and materials content calculations are based.

Number of employees are arrived at by dividing the labour value by average annual salaries and wages. That average was derived in multiplying by 52 the average weekly wages and salaries paid in the construction industry in that year (data obtained from Labour Division).

Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1985 and 1986 estimates of the volume of residential construction were prepared on the basis of results from surveys conducted by the Central Mortgage and Housing Corporation and the value estimates were prepared by Statistics Canada. These value estimates were calculated by means of a methodology based on the duration of construction and monthly measures of work put in place. Appraisals of the probable volume of housing construction in 1987 were made by field representatives of the Corporation who consulted local officials, builders, contractors, supply firms, and other individuals and firms concerned with future housing construction projects. Using information obtained from these sources and their own knowledge, the representatives of the Corporation made estimates of private and government initiated housing for all municipalities in Canada with a population of 10,000 and over. The five regional offices and the head office of the Corporation checked these estimates. Independent estimates were made of housing in areas of less than 10,000 population. Finally, an allowance was made for other housing expenditures such as home conversions, mobile homes, alterations, home improvements, cottages and acquisition costs which amounted to 46.9% of total expenditures. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1986 and the value of work expected to be undertaken in 1987.

En dernier lieu, les enquêtes sur les immobilisations servent à recueillir de données sur le "propre compte".

Les recensements des entrepreneurs permettent d'établir des ratios sur lesquels on fonde les calculs relatifs à la main-d'oeuvre et aux matériaux.

Le nombre d'employés est déterminé en divisant le total des salaires et des rémunérations par la moyenne annuelle des salaires et des rémunérations. Cette dernière correspond au montant obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payés dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail.)

Pour l'habitation, les estimations n'ont pas été établies sur la même base que celles qui découlent des renseignements fournis directement par les entreprises ou les pouvoirs publics. En 1985 et 1986, elles ont été calculées d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothèques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1987, des estimations du montant probable des travaux de construction résidentielle ont été faites par des représentants sur place de la Société qui ont consulté les administrateurs locaux, les constructeurs, les entrepreneurs, les fournisseurs de matériaux, et des autres particuliers ou sociétés intéressés. Grâce aux renseignements ainsi obtenus et à leurs propres connaissances, les représentants de la Société ont fait des précisions sur l'habitation privée et sociale dans toutes les municipalités du Canada de 10,000 habitants et plus. Les cinq bureaux régionaux et le bureau central de la Société ont vérifié leurs estimations. Dans les régions de moins de 10,000 habitants, le logement a fait l'objet d'estimations distinctes. Enfin, on a tenu compte des autres dépenses d'habitation telles que les transformations d'habitation, les maisons mobiles, les changements, les améliorations, les chaumières, et les frais d'acquisition qui représentent 46.9% des dépenses totales. En tenant compte de l'évolution probable des coûts de la construction, on a pu alors estimer la valeur des travaux reportés de 1986, et celles des mises en chantier envisagées pour 1987.

SELECTED PUBLICATIONS DEALING WITH CONSTRUCTION ACTIVITY

Catalogue

Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Intentions, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Revised Intentions, Bil.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.
- 64-204 The Mechanical Contracting Industry, Bil.
- 64-205 The Electrical Contracting Industry, Bil.
- 64-206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
- 64-207 The Non-residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-208 The Residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-209 The Heavy Engineering Contracting Industry, Bil.
- 64-210 The Special Trades Contracting Industry, Bil.

Monthly

- 64-001 Building Permits, Bil.
- 64-002 Housing Starts and Completions, Bil.

Bil. — Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$10.00, Other Countries \$11.50.

PUBLICATIONS CHOISIES SUR LES TRAVAUX DE DE CONSTRUCTION

Catalogue

Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Perspective révisée, Bil.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
- 64-207 Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires, Bil.
- 64-208 L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire, Bil.
- 64-209 L'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie, Bil.
- 64-210 Les entrepreneurs en métiers spécialisés, Bil.

Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.
- 64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil.

Bil. — Bilingue

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada \$10.00, Autres pays \$11.50.

Canadă



Construction in Canada

1986-1988

La construction au Canada

1986-1988



Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Capital Expenditures Section,
Science, Technology and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9815)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7276

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des dépenses en immobilisations,
Division des sciences, de la technologie et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9815) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7276

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Science, Technology and
Capital Stock Division

Construction in Canada

1986-1988

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1988

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Publishing Services Group, Permissions
Officer, Canadian Government Publishing Centre,
Ottawa, Canada K1A 0S9.

July 1988

Price: Canada, \$35.00
Other Countries, \$36.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Statistique Canada

Division de la science, de la
technologie et du stock de capital

La construction au Canada

1986-1988

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1988

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable
d'une autorisation écrite des Services d'édition,
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouverne-
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Juillet 1988

Prix: Canada, \$35.00
Autres pays, \$36.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ^P preliminary figures.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE ON CANSIM†

CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as historical data are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form.

†CANSIM is an Official Mark of Statistics Canada

This publication was prepared under the direction of:

- **P. Koumanakos**, Director, Science, Technology and Capital Stock Division
- **D. Lusick**, Chief, Capital Expenditures Section
- **J. Foley**, Capital Expenditures Section

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- ^P nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTE CONCERNANT CANSIM†

Le CANSIM (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisées et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication ainsi que des données historiques contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimées d'ordinateur ou sous forme lisible par machine.

†CANSIM est une marque officielle de Statistique Canada

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. Koumanakos**, Directeur, Division des sciences, de la technologie et du stock de capital
- **D. Lusick**, Chef, Section des dépenses en immobilisations
- **J. Foley**, Section des dépenses en immobilisations

Table of Contents

	Page
Highlights	5
Introduction	7
Definitions	7
Text Table	
I. Producers of Construction Activity in Canada, 1985	10
Total Value of Construction Work Purchased:	
II. Percentage Variation from Year to Year in Current and Constant Dollars, 1979-1988	11
III. Capital and Repair Expenditures, 1986-1988	12

Table	
Total Value of Construction Work Purchased:	
1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1979 - 1988	13
2. By Contractors and Others by New and Repair, 1984 - 1988	14
3. By Principal Type of Construction, 1984 - 1988	14
4. By Principal Type of Construction by Industry, 1986 - 1988	15
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1986 - 1988	15
6. By Type of Structure, 1977 - 1988	16
Total Value of Construction Work Purchased - Labour Content and Cost of Materials Used, 1985 - 1988:	
7. By Province and Year	20
8. By Contractors and Others	21

Table des matières

	Page
Faits Saillants	5
Introduction	7
Définitions	7
Tableau explicatif	
I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1985	10
Valeur globale des travaux de construction achetés:	
II. Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1979-1988	11
III Immobilisations et réparations, 1986-1988	12
Tableau	
Valeur globale des travaux de construction achetés:	
1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1979 - 1988	13
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1984 - 1988	14
3. Genre principal de construction, 1984 - 1988	14
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1986 - 1988	15
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1986 - 1988	15
6. Genre de construction, 1977 - 1988	16
Valeur globale des travaux de construction achetés - Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, 1985 - 1988:	
7. Par province et par année	20
8. Selon l'activité principale des constructeurs	21

TABLE OF CONTENTS – Concluded

Table	Page
Total Value of Construction Work Purchased – Canada, 1985 - 1988	
9. By Type of Structure and By New and Repair	22
Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, by Industry, 1985 - 1988:	
10. Primary Industries	26
11. Manufacturing	30
12. Utilities	34
13. Trade, Finance, and Commercial Services	38
14. Federal Government Departments	42
15. Provincial Government Departments	44
16. Municipal Government Departments	46
17. Residential and Institutional Services	46
Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, by Province, 1985 - 1988:	
18. Newfoundland	48
19. Prince Edward Island	48
20. Nova Scotia	50
21. New Brunswick	54
22. Quebec	58
23. Ontario	62
24. Manitoba	66
25. Saskatchewan	70
26. Alberta	74
27. British Columbia	78
Statistical Notes	84
Selected Publications Dealing with Construction Activity	86

TABLE DES MATIÈRES – fin

Tableau	Page
Valeur globale des travaux de construction achetés – Canada, 1985 - 1988	
9. Selon le genre de construction et selon la construction neuve et les réparations	22
Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1985 - 1988:	
10. Industries primaires	26
11. Industries manufacturières	30
12. Services d'utilité publique	34
13. Commerce, finances et services commerciaux	38
14. Administrations fédérales	42
15. Administrations provinciales	44
16. Administrations municipales	46
17. Habitation et services institutionnels	46
Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1985 - 1988:	
18. Terre-Neuve	48
19. Île-du-Prince-Édouard	48
20. Nouvelle-Écosse	50
21. Nouveau-Brunswick	54
22. Québec	58
23. Ontario	62
24. Manitoba	66
25. Saskatchewan	70
26. Alberta	74
27. Colombie-Britannique	78
Renseignements statistiques	84
Publications choisies sur les travaux de construction	86

HIGHLIGHTS

These data for construction, by type of structure, supplement those in Private and Public Investment in Canada, Intentions (Catalogue 61-205) which was released in the DAILY and on CANSIM on March 9, 1988.

As was announced on March 9, intended capital expenditures on construction in Canada is expected to reach \$73.5 billion, in 1988, up 5.5% from the latest estimates for 1987.

Highlights of reported intentions by type of structure for 1988 are as follows:

- Expenditures of Residential and Non-Residential Building Construction are expected to rise by only 1.3% (\$0.7 billion), compared to the 22.5% increase (\$9.2 billion) in 1987.
- Expenditures on Residential Construction are expected to decrease by 1.3% to a level of \$32.4 billion. This is in sharp contrast to the 1987 increase of 27.3% which saw spending rise to a level of \$32.8 billion.
- Other increases are expected to occur in Retail and Wholesale Stores (26.7%, \$0.7 billion), Warehouses (10.2%, \$93 million), Factories (4.2%, \$91 million).
- Expenditures on Highway, Streets and all other Heavy Engineering Construction is expected to increase by \$3.2 billion, a rise of 16.4% compared to 1987's decrease of 3.5% (\$719 million).
- Oil and Gas Well Construction is expected to advance 31.2% (\$1.2 billion) in sharp contrast to its 1987 decline of 19.0%.

Provincial

All provinces except Prince Edward Island are expected to experience lower growth in Residential and Non-Residential building construction. Quebec is expected to show the greatest decline (-2.2%) largely due to an 8.1% drop in spending on residential construction.

Manitoba expects the largest recovery in engineering construction with a 27.3% rise in engineering spending largely due to a 49.4% increase in spending on electric power generating plants and moderate strength in most other structures.

Available on CANSIM: Matrices 2849-2850, 2855-2857, 3721-3774.

FAITS SAILLANTS

Ces données relatives à la construction selon le genre de structure complètent celles du bulletin Investissements privés et publics au Canada: Perspectives (n° 61-205 au catalogue), publiées dans le QUOTIDIEN et versées dans CANSIM le 9 mars 1988.

Comme on l'a annoncé le 9 mars, on prévoit que les dépenses en immobilisations dans le secteur de la construction au Canada atteindront \$73.5 milliards en 1988, soit une hausse de 5.5% par rapport aux dernières estimations pour 1987.

En ce qui a trait aux perspectives selon le genre de structure pour 1988, les points saillants sont les suivants:

- On s'attend à ce que les dépenses au titre de la construction domiciliaire et non domiciliaire n'augmentent que de 1.3% (\$0.7 milliard), comparativement à la hausse de 22.5% (\$9.2 milliards) enregistrée en 1987.
- On prévoit que les dépenses dans le secteur de la construction domiciliaire diminueront de 1.3% pour tomber à \$32.4 milliards. Il s'agit là d'une tendance diamétralement opposée à celle de 1987, alors que les dépenses atteignaient \$32.8 milliards par suite d'une hausse de 27.3%.
- D'autres relèvements sont prévus dans les catégories des magasins, vente de détail et de gros (26.7%, \$0.7 milliard), des entrepôts (10.2%, \$93 millions), des fabriques (4.2%, \$91 millions).
- On anticipe un accroissement de \$3.2 milliards pour les grandes routes et rues et les grands travaux de génie, soit une hausse de 16.4%, alors qu'on avait enregistré une baisse de 3.5% (\$719 millions) en 1987.
- La catégorie des puits de pétrole et de gaz naturel devrait progresser de 31.2% (\$1.2 milliard) à la suite d'un redressement spectaculaire faisant suite à la baisse de 19.0% enregistrée en 1987.

Niveau provincial

- Dans toutes les provinces, à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard, on prévoit un ralentissement du taux de croissance dans le secteur de la construction domiciliaire et non domiciliaire. C'est au Québec qu'on anticipe la plus importante diminution (-2.2%), attribuable en majeure partie à une réduction de 8.1% des dépenses en construction domiciliaire.
- Le redressement le plus important dans le domaine des travaux de génie se produira vraisemblablement au Manitoba en raison d'une progression de 27.3% des dépenses dans ce secteur, attribuable surtout à la hausse de 49.4% des dépenses au titre des centrales électriques et également à la fermeté dans le cas des autres structures.

Données stockées dans CANSIM: matrices 2849-2850, 2855-2857, 3721-3774.

Introduction

This report contains data on the total value of construction put in place during 1985 to 1988. The preliminary and forecast data by structure, for the most part, were derived by applying a series of historical coefficients of structure by industry and province to aggregate data obtained from the survey for these same industries by province. An analysis of historical data revealed that in many industries the spending patterns by structure type were stable enough over time to permit the use of the data in this manner. An average of the previous three years of actual data (i.e., 1984, 1985 and 1986) were used to create the ratios. In only a few industries is a preliminary/forecast survey actually carried out. These include the following: air, water and motor transport, urban transit, transportation equipment, primary metals, petroleum and coal products, chemicals, electric power, petroleum and natural gas, federal, provincial and municipal government departments.

For the larger part, the contents of *Construction in Canada*, are based on the Statistics Canada capital expenditure survey. From the same source an earlier report *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1988* is published. Private and Public Investment reports the total capital outlays program including machinery and equipment, whereas *Construction in Canada* emphasizes construction activity and reports a further detail of construction performed by 70 different types of structure. Additionally, statistics on labour and materials input are based on the Statistics Canada censuses of mechanical, electrical and other special trade contractors, and highway, road, bridge, heavy engineering, residential and non-residential general contractors.

Definitions

Construction. Is defined as the creation, renovation, repair and demolition of immobile structures including any alteration to the natural topography of the ground.

Construction activity. Consists of the output of the construction industry plus the output of the construction labour forces in other industries. Also included are related construction costs which are capitalized during the creation of a structure. Examples include pre-construction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, etc.

This publication reports "dollar value" of construction work purchased (or put in place) for construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is work purchased and services provided on contract by the construction industry and other producers such as oil and gas well drillers, surveyors, caterers, etc., as well as property constructed for lease, rent and sale by real estate operators. This work is designated as "contract construction" (Table 2), or "contractors" (Table 8). Work performed on own account by construction labour forces in other than the construction industry, is also included in construction activity and is designated as "other construction" (Table 2) or "utilities-governments-miscellaneous" (Table 8). Own account construction also includes related construction costs such as preconstruction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, materials purchased for contractors, etc.

Introduction

Ce bulletin renferme des renseignements sur la valeur totale des travaux de construction exécutés au cours des années 1985-1988. Pour obtenir les chiffres provisoires et prévisionnels selon le genre de construction par secteur et par province l'on s'est surtout servi d'une série de coefficients de la construction par activité économique et par province pour agréger les résultats de l'enquête effectuée sur ces mêmes activités économiques par province. Une analyse des données historiques a révélé que les schémas de dépenses par genre de construction dans nombre de secteurs étaient assez stables pour permettre de procéder de cette façon. La moyenne des données réelles des trois années précédentes (1984, 1985 et 1986) a permis de déterminer les ratios. Seulement les branches suivantes font l'objet d'une enquête directe en vue d'obtenir des chiffres provisoires et prévisionnels: transport aérien, transport par eau, camionnage, transport urbain, matériel de transport, métaux primaires, dérivés du pétrole et du charbon, produits chimiques, énergie électrique, pétrole et gaz naturel, administrations fédérales, provinciales et municipales.

La plupart des renseignements publiés ici ont été recueillis dans le cadre d'une enquête de Statistique Canada sur les investissements. Le bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1988* est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que *La construction au Canada* met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication renferme de plus des données supplémentaires sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées de recensements que Statistique Canada mène auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique, de l'électricité et de métiers spécialisés et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grande route, rue, chemin et pont, de construction lourde et de bâtiments domiciliaires et non-domiciliaires.

Définitions

Construction. Création, rénovation, réparation ou démolition de constructions fixes et modification de la topographie naturelle du terrain.

Travaux de construction. Résultat de l'activité de l'industrie de la construction et de l'activité dans la construction par la main-d'oeuvre appartenant à d'autres branches d'activités. S'appliquent également aux frais de construction connexes qui sont capitalisés au cours de la création de la construction. Par exemple, cela comprend la planification et la conception préliminaires à une construction, les frais de gestion, les honoraires et les commissions immobilières ainsi que l'intérêt versé au cours de la construction.

Ce bulletin renferme des données sur la "valeur en dollars" estimative des travaux de construction achetés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistique, Sources); il comprend les travaux achetés et les services fournis à contrat par l'industrie de la construction ou par d'autres entrepreneurs comme des entrepreneurs en forage de puits de pétrole et de gaz, des arpenteurs, des traiteurs, etc., ainsi que les biens construits pour être loués à bail, loués ou vendus par des exploitants immobiliers. Ces travaux sont désignés par l'expression "construction sous contrat" (tableau 2), ou "entrepreneurs" (tableau 8). Les travaux exécutés pour compte propre par une main-d'oeuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction sont inclus dans l'activité de construction et désignés comme "autre construction" (tableau 2) ou "services d'utilité publique-gouvernements-divers" (tableau 8). La construction pour compte propre comprend également les frais de construction connexes comme les frais de planification et de conception préliminaires, les frais de gestion, les honoraires juridiques et les commissions immobilières, l'intérêt versé au cours de la construction, les matériaux achetés pour les entrepreneurs et le reste.

In 1975, the Construction Census Section of the Construction Division, in co-operation with contractors and their associations, completed the first census of the construction industry. This has become an annual census and data concerning all segments of the industry have been published for the years 1975 to 1985. Data for 1986 will become available in early summer 1988. The census covers some 40 sub-industry groups and the results are published in a series of seven publications as follows:

Catalogue

- 64-208 Residential General Contractors
- 64-207 Non-residential General Contractors
- 64-206 Highway, Road and Bridge General Contractors
- 64-209 Heavy Engineering General Contractors
- 64-204 Mechanical Trade Contractors
- 64-205 Electrical Trade Contractors
- 64-210 Other Special Trade Contractors.

As noted previously, the "contract construction" or "contractors" data as published in *Construction in Canada* includes work done by real estate developers, contract work related to the exploration and development of oil and gas wells and other mining, mobile house construction, etc. As such, it is not a pure measure of work done by the construction industry. A much more accurate and detailed source of information on the industry is contained within the census publications mentioned above. In 1985, for example, census data showed that the construction industry performed slightly more than \$34 billion of work. This is in sharp contrast to the \$44.9 billion as reported in *Construction in Canada* for the same period (see Tables 2 and 8).

Text Table I outlines a reconciliation between the census publications and *Construction in Canada*. The reconciliation is not yet available by province as special problems exist in the allocation of work done by developers. It should also be noted that the reconciliation has been done at the aggregate level by the three main types of construction, namely residential, non-residential and engineering construction.

Some explanation regarding the nature, source and methods of the reconciliation have been provided in the footnotes. A more comprehensive document outlining the methodology is available upon request, from the Construction Census Section.

New construction. Comprises all new work put in place, as well as additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy.

Repair construction. Consists of minor renovations and alterations made to maintain the operating efficiency of the existing structures.

Structures. The construction value, and the structures that this is broken down into, includes all costs incurred directly or indirectly in the construction of the structure. In the independently recognizable structures the value of all permanently built-in equipment forming an integral part of the structure is included, as well as the cost of site preparation and land improvement. The purchase value of land and existing buildings is excluded.

En 1975, la Section du recensement de la construction de la Division de la construction, en collaboration avec les entrepreneurs et leurs associations, réalisait le premier recensement de l'industrie de la construction. Depuis, ce recensement s'effectue tous les ans et les données qui s'appliquent à tous les segments de l'industrie ont paru pour les années 1975 à 1985. Les renseignements pour 1986 sortiront au début de l'été 1988. Le recensement porte sur environ 40 groupes secondaires et les chiffres paraissent dans une série de sept publications:

Catalogue

- 64-208 L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire
- 64-207 L'industrie des entreprises générales en construction non-domiciliaire
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont
- 64-209 L'industrie des entrepreneurs généraux de construction lourde
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques
- 64-210 Autres entrepreneurs spécialisés.

Comme nous l'avons fait remarquer précédemment, les données sur la "construction sous contrat" ou "entrepreneurs" paraissant dans *La construction au Canada* comprennent les travaux exécutés par les exploitants immobiliers, le travail à forfait lié à l'exploration et à l'exploitation de puits de pétrole et de gaz et à d'autres exploitations minières, la construction d'habitations mobiles, etc. En tant que telle il ne s'agit pas d'une mesure pure des travaux effectués par l'industrie de la construction. Une source de renseignements beaucoup plus précise et plus détaillée sur l'industrie est présentée dans les publications de recensement susmentionnées. En 1985, les données de recensement indiquaient que l'industrie de la construction était intervenue pour un peu plus de \$34 milliards de ces travaux. Cette situation ressort nettement par rapport aux \$44.9 milliards figurant dans la publication *La construction au Canada* pour la même période (voir les tableaux 2 et 8).

Le tableau explicatif I présente un rapprochement entre les publications du recensement et *La construction au Canada*. Le rapprochement n'est pas encore disponible par province puisque nous devons faire face à des problèmes spéciaux pour répartir le travail effectué par les exploitants. Il convient cependant de remarquer que le rapprochement a été fait à un niveau agrégé pour les trois genres de construction, c'est-à-dire la construction domiciliaire, non-domiciliaire et la construction lourde.

Les renvois renferment quelques explications au sujet de la nature, des sources et des méthodes de rapprochement. On peut obtenir un document plus complet sur la méthodologie en faisant la demande auprès de la Section du recensement de la construction.

Construction neuve. Ouvrages neufs et rajouts ou rénovations, transformations et réfections importantes, si une modification est apportée à une construction ou si la vie utile d'une immobilisation est prolongée au-delà de sa vie utile probable.

Réparations. Rénovations et réfections de moindre importance propres à conserver une construction en état d'exploitation.

Constructions. Le montant des travaux et sa ventilation suivant le genre de construction comprend l'ensemble des dépenses engagées directement ou indirectement dans le cadre des travaux de construction. Dans le cas de constructions reconnaissable comme telles, le montant des travaux comprend le matériel installé à demeure et constituant une partie intégrante de la construction, ainsi que le coût du terrassement et de l'aménagement du terrain; toutefois, la valeur du terrain et des bâtiments existants n'est pas comprise.

Labour content. The data on labour content (i.e., number) published in Table 8 of *Construction in Canada* are derived by dividing total estimated salaries and wages paid (including earnings and withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses) by average annual earnings. The average annual earnings are derived in multiplying by 52 the average weekly wages and salaries paid in the construction industry in that year (data obtained from Labour Division).

The data on estimates of employees by industry (i.e., construction) produced by Labour Division of Statistics Canada are derived directly from survey results. All employees, whether casual, part time or full time who have worked one day or the equivalent of same in the last week of any month are counted. As such, the data resulting from the two series are quite dissimilar, and it is suggested that the user choose the series most appropriate to his requirement.

The numbers are presented for (a) **contract work** which includes work put in place by construction contractors, real estate operators and developers, manufacturers of mobile homes as well as for contractual services in the mining sector capitalized during the creation of fixed assets in the form of construction, and (b) **own account** consisting of construction work done by the utilities, governments, manufacturing, etc., sectors and also including pre-construction planning and design costs (i.e., architectural and engineering, soil testing, etc.), interest capitalized during construction, etc.

Materials content. Is the cost of materials installed portion of the value of work purchased. The residual difference between value of work purchased and cost of labour and materials is all other costs and profit.

Main-d'oeuvre. Les données sur la main-d'oeuvre (c.-à-d., les effectifs) figurant au tableau 8 de la publication intitulée *La construction au Canada* sont calculées en divisant les estimations totales des traitements et salaires versés (y compris les gains et retenues des propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées) par les gains annuels moyens. La moyenne annuelle des salaires et des rémunérations est obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payés dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail).

Les estimations des salariés par industrie (c'est-à-dire la construction) produites par la Division du travail de Statistique Canada proviennent directement des chiffres déclarés à l'enquête. Tous les salariés, qu'ils soient occasionnels, à temps partiel ou à plein temps, qui ont travaillé une journée ou l'équivalent au cours de la dernière semaine d'un mois quelconque sont pris en compte. Aussi, les données provenant des deux séries divergent quelque peu; pour cette raison, nous recommandons à l'utilisateur de choisir la série convenant le plus à ses besoins.

Les chiffres sont présentés pour a) **le travail à forfait** qui comprend les constructions mises en place par les entrepreneurs en construction, les exploitants et lotisseurs immobiliers, les fabricants d'habitations mobiles ainsi que pour les services à forfait dans le secteur minier qui ont été capitalisés pendant la création des immobilisations sous la forme de constructions, et b) **les travaux pour compte propre** qui comprennent les travaux de construction effectués par les services d'utilité publique, les administrations publiques, le secteur manufacturier, etc., et les frais de conception et de planification préalables à la construction (par exemple, architecture et services techniques, essais des sols), l'intérêt capitalisé pendant la construction, etc.

Matériaux. Les données sur les matériaux portent sur le coût des matériaux entrant dans la construction mise en place. La différence entre la valeur totale des travaux achetés et le coût combiné de la main-d'oeuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

TEXT TABLE I. Producers of Construction Activity in Canada, 1985

TABLEAU EXPLICATIF I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1985

	Type of construction - Genre de construction				
	Residential Domiciliaire	Non-residential building Construction non-domiciliaire	Highway, road and bridge Grandes routes, chemins et ponts	Other engineering Autres grands travaux et génie	Total
	millions of dollars - millions de dollars				
1 Total activity ¹ - Activité totale ¹	24,145	17,314	5,781	20,743	67,983
2 Portion of total activity (1 above) done on own account by - Portion de l'activité totale (1 ci-dessus) pour compte propre par:					
Utilities ¹ - Services d'utilité publique ¹	-	615	146	4,712	5,473
Governments ¹ - Administrations publiques ¹	-	525	1,617	1,033	3,175
Miscellaneous ^{1,2} - Divers ^{1,2}	8,583	1,594	191	6,182	16,550
3 Portion of total activity representing "contract" construction ¹ - Portion de l'activité totale représentant de la sous-traitance ¹	15,562	14,580	3,827	8,816	42,785
4 Portion of contract construction (3 above) representing contractual services for non-construction work ³ - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) représentant les services à forfait pour des travaux extérieurs à la construction ³	-	-	-	4,207	4,207
5 Portion of contract construction (3 above) done on own account by - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) pour compte propre par:					
Real estate operators ⁴ - Exploitants immobiliers ⁴	933	1,600	13	54	2,600
6 Portion of contract construction (3 above) done by the construction industry (3-4+5) - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) effectuée par l'industrie de la construction (3-4+5)	14,629	12,980	3,814	4,555	35,978
7 Portion of contract construction by the construction industry (3 above) done by the following contractor groups - Portion de la sous-traitance dans l'industrie de la cons- truction (3 ci-dessus) effectuée par les groupes d'entre- preneurs suivants:					
(a) Residential general contractors - Entrepreneurs général de construction domiciliaire	3,270	224	3	3	3,500
(b) Non-residential general contractors - Entrepreneurs général de construction non-domiciliaire	96	2,625	25	35	2,781
(c) Highway, road and bridge contractors - Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	33	46	2,760	451	3,290
(d) Heavy engineering contractors - Entrepreneurs de construction lourde	5	77	266	3,225	3,573
(e) Special trade contractors - Entrepreneurs spécialisés	8,745	10,202	910	1,111	20,968
(f) Total(a) - (e)	12,149	13,174	3,964		34,112
8 Residual error of estimate (7(f)-6) - Erreur résiduelle de l'estimation (7(f)-6)	(2,480)	194	150	270	(1,866)

¹ Construction in Canada, Catalogue 64-201. — La construction au Canada, n° 64-201 au catalogue.

² Includes own account work done by the manufacturing, forestry, mining, agriculture, trade, finance, commercial, housing (including mobile homes) and institutions sectors. — Comprend les travaux pour compte propre des industries manufacturières, forestières, agricoles, de commerce, finances et des services commerciaux, de logement (comprend maisons mobiles) et institutionnels.

³ Total construction activity, as published in *Construction in Canada*, includes expenditures made on contractual services for non-construction work. — L'activité totale de construction, paraissant dans *La construction au Canada*, comprend les dépenses faites au titre des services à forfait pour du travail n'appartenant au domaine de la construction.

⁴ Portion done by real estate developers is an estimate obtained by taking the sales of products (net of sub-contracts as reported in the Corporate Financial Statistics published by Business Finance Division) and adding to this the increase in their gross depreciable assets (buildings), again net of sub-contracts. — La portion des travaux effectuée par les exploitants immobiliers représente une estimation obtenue en ajoutant au produit des ventes (moins les sous-traitants tels qu'ils figurent dans les statistiques financières des sociétés publiées par la Division des finances des entreprises) l'augmentation de leur actif brut amortissable (immeubles), ici encore en faisant exclusion des sous-traitants.

⁵ The information relating to the various industry groups can be found in the appropriate census publications listed at the back of this publication. The data is net of sub-contracts in order to prevent double counting. — Les renseignements portant sur les divers groupes d'activité se trouvent dans les publications du recensement appropriées énumérées à la fin de cette publication. Les données ne font pas état de sous-traitants afin d'empêcher tout double compte.

TEXT TABLE II. Total Value of Construction Work Purchased - Percentage Variation from Year to Year in Current and Constant Dollars, 1979-1988^{1,2}

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction achetés - Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1979-1988^{1,2}

Year Année	Current dollars Dollars courants		Constant 1981 dollars Dollars constants, 1981	
	Amount Montant	Variation	Amount Montant	Variation
	\$'000,000	%	\$'000,000	%
1979	43,023	12.7	52,388	3.6
1980	48,327	12.3	53,696	2.3
1981	56,884	17.7	56,884	5.9
1982	56,065	- 1.4	52,878	- 7.0
1983	55,948	- 0.2	51,342	- 2.9
1984	56,574	1.1	50,063	- 2.5
1985	67,983	20.2	58,664	17.2
1986	71,701	5.5	59,923	2.1
1987	80,856	12.8	63,860	6.6
1988	85,279	5.5	-	-

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TEXT TABLE III. Capital and Repair Expenditures - Summary by Sectors, Canada, 1986-1988^{1,3,4}

TABLEAU EXPLICATIF III. Immobilisations et réparations - Sommaire par secteurs, Canada, 1986-1988^{1,3,4}

Sector Secteur		Capital expenditures			Repair expenditures			Capital and repair expenditures			
		Immobilisations			Réparations			Immobilisations et réparations			
		Con- struction activity Travaux de cons- truction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub- total Total partiel	Con- struction activity Travaux de cons- truction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub- total Total partiel	Con- struction activity Travaux de cons- truction	Machinery and equipment Machines et outillage	Total	
millions of dollars - millions											
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche		1986	781.3	1,980.0	2,761.3	241.6	1,217.3	1,458.9	1,022.9	3,197.3	4,220.2
		1987	739.1	1,875.0	2,614.1	254.1	1,271.4	1,525.5	993.2	3,146.4	4,139.6
		1988	761.0	1,888.4	2,649.4	267.8	1,360.1	1,627.9	1,028.8	3,248.5	4,277.3
Forestry - Forêts		1986	108.7	121.8	230.5	78.8	219.1	297.9	187.5	340.9	528.4
		1987	111.1	118.9	230.0	75.2	225.4	300.6	186.3	344.3	530.6
		1988	136.7	155.1	291.8	76.1	230.3	306.4	212.8	385.4	598.2
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole		1986	6,624.5	1,072.4	7,696.9	447.3	2,082.2	2,529.5	7,071.8	3,154.6	10,226.4
		1987	5,621.9	1,080.6	6,702.5	432.9	2,110.5	2,543.4	6,054.8	3,191.1	9,245.9
		1988	7,081.1	1,476.8	8,557.9	492.4	2,223.2	2,715.6	7,573.5	3,700.0	11,273.5
Manufacturing - Fabrication		1986	2,525.5	11,723.8	14,249.3	868.9	5,651.4	6,520.3	3,394.4	17,375.2	20,769.6
		1987	2,703.2	12,250.3	14,953.5	935.6	5,837.7	6,773.3	3,638.8	18,088.0	21,726.8
		1988	2,877.4	15,484.6	18,362.0	973.2	6,128.3	7,101.5	3,850.6	21,612.9	25,463.5
Utilities - Services d'utilité publique		1986	6,412.0	6,906.2	13,318.2	2,046.6	5,158.2	7,204.8	8,458.6	12,064.4	20,523.0
		1987	6,930.0	7,676.9	14,606.9	1,978.6	5,311.6	7,290.2	8,908.6	12,988.5	21,897.1
		1988	8,129.5	9,771.3	17,900.8	2,082.4	5,552.2	7,634.6	10,211.9	15,323.5	25,535.4
Construction industry - Industrie de la construction		1986	289.0	1,155.0	1,444.0	59.1	924.2	983.3	348.1	2,079.2	2,427.3
		1987	315.0	1,262.0	1,577.0	60.4	915.6	976.0	375.4	2,177.6	2,553.0
		1988	337.0	1,431.0	1,768.0	64.4	1,069.8	1,134.2	401.4	2,500.8	2,902.2
Housing(11) - Habitation(11)		1986	25,764.3	-	25,764.3	3,121.0	-	3,121.0	28,885.3	-	28,885.3
		1987	32,803.3	-	32,803.3	3,200.0	-	3,200.0	36,003.3	-	36,003.3
		1988	32,351.1	-	32,351.1	3,300.0	-	3,300.0	35,651.1	-	35,651.1
Trade - Commerce		1986	780.4	1,853.1	2,633.5	256.5	407.0	663.5	1,036.9	2,260.1	3,297.0
		1987	813.7	1,929.3	2,743.0	239.0	370.1	609.1	1,052.7	2,299.4	3,352.1
		1988	859.3	2,133.7	2,993.0	249.6	378.6	628.2	1,108.9	2,512.3	3,621.2
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et immeubles		1986	5,837.2	1,293.3	7,130.5	675.3	280.4	955.7	6,512.5	1,573.7	8,086.2
		1987	7,196.5	1,787.0	8,983.5	795.0	327.2	1,122.2	7,991.5	2,114.2	10,105.7
		1988	7,852.6	1,895.2	9,747.8	873.5	342.0	1,215.5	8,726.1	2,237.2	10,963.3
Commercial services - Services commerciaux		1986	1,372.4	6,804.5	8,176.9	223.5	677.9	901.4	1,595.9	7,482.4	9,078.3
		1987	1,478.6	7,620.7	9,099.3	260.6	691.5	952.1	1,739.2	8,312.2	10,051.4
		1988	1,447.2	8,422.1	9,869.3	281.3	746.5	1,027.8	1,728.5	9,168.6	10,897.1
Institutions		1986	2,433.7	1,090.7	3,524.4	517.3	249.3	766.6	2,951.0	1,340.0	4,291.0
		1987	2,612.1	1,130.5	3,742.6	842.3	281.3	1,123.6	3,454.4	1,411.8	4,866.2
		1988	2,557.6	1,035.8	3,593.4	890.1	285.5	1,175.6	3,447.7	1,321.3	4,769.0
Government departments* - Ministères gouvernementaux*		1986	8,187.6	1,968.2	10,155.8	2,046.7	475.6	2,522.3	10,234.3	2,443.8	12,678.1
		1987	8,298.6	2,174.6	10,473.2	2,158.7	518.1	2,676.8	10,457.3	2,692.7	13,150.0
		1988	9,116.3	2,339.8	11,456.1	2,219.3	532.7	2,752.0	11,335.6	2,872.5	14,208.1
Total		1986	61,116.6	35,969.0	97,085.6	10,582.6	17,342.6	27,925.2	71,699.2	53,311.6	125,010.8
		1987	69,623.1	38,905.8	108,528.9	11,232.4	17,860.4	29,092.8	80,855.5	56,766.2	137,621.7
		1988	73,506.8	46,033.8	119,540.6	11,770.1	18,849.2	30,619.3	85,276.9	64,883.0	150,159.9

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 1. Total Value of Construction Work Purchased - Current and Constant Dollars by New and Repair, 1979-1988¹

TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction achetés - Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1979-1988¹

Year - Année	New - Neuve		Repair - Réparations		Total		Total construction as percentage of Gross Domestic Expenditure - Valeur totale de la construction en pourcentage de la dépense intérieure brute	
	Current dollars - Dollars courants	Constant 1981 dollars - Dollars constants 1981	Current dollars - Dollars courants	Constant 1981 dollars - Dollars constants 1981	Current dollars - Dollars courants	Constant 1981 dollars - Dollars constants 1981	Current dollars - Dollars courants	Constant 1981 dollars - Dollars constants 1981
	millions of dollars - millions de dollars						percent - pourcentage	
1979	35,847	44,092	7,176	8,296	43,023	52,388	15.6	15.5
1980	40,153	44,714	8,174	8,982	48,327	53,696	15.6	15.6
1981	47,859	47,859	9,025	9,025	56,884	56,884	16.0	16.0
1982	46,516	43,759	9,548	9,119	56,065	52,878	15.0	15.3
1983	45,678	42,412	10,270	8,930	55,948	51,342	13.8	14.4
1984	45,770	40,976	10,804	9,087	56,574	50,063	12.7	13.3
1985	58,090	50,601	9,893	8,063	67,983	58,664	14.2	14.9
1986	61,117	51,576	10,584	8,347	71,701	59,923	14.1	14.7
1987	69,623	55,213	11,233	8,647	80,856	63,860	14.6	15.1
1988	73,508	-	11,771	-	85,279	-	-	-

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Purchased – Contractors and Others by New and Repair, 1984-1988^{1,5}

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction achetés – Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1984-1988^{1,5}

Year Année	Contract construction Travaux à forfait			Other construction Autres travaux			Total construction Total, travaux de construction		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
millions of dollars – millions de dollars									
1984	31,985	5,227	37,212	13,785	5,577	19,362	45,770	10,804	56,574
1985	40,289	4,632	44,921	17,801	5,261	23,062	58,090	9,893	67,983
1986	44,488	5,154	49,642	16,629	5,430	22,058	61,117	10,584	71,701
1987	52,292	5,555	57,847	17,331	5,678	23,009	69,623	11,233	80,856
1988	53,725	5,825	59,550	19,783	5,946	25,729	73,508	11,771	85,279

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Purchased – Principal Type of Construction, 1984-1988¹

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre principal de construction, 1984-1988¹

No.	Type of construction Genre de construction	1984		1985		1986		1987		1988	
		Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total
1	Construction – Total – Travaux de construction	\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
		56,574	100.0	67,983	100.0	71,701	100.0	80,856	100.0	85,279	100.0
2	Building construction – Total – Construction de bâtiments	31,411	55.5	41,459	61.0	47,427	66.2	57,228	70.8	58,277	68.3
3	Residential – Habitations	16,647	29.4	24,145	35.5	28,885	40.3	36,003	44.5	35,651	41.8
8	Industrial – Bâtiments industriels	2,708	4.8	3,470	5.1	3,201	4.5	3,189	3.9	3,339	3.9
13	Commercial – Bâtiments commerciaux	7,129	12.6	8,697	12.8	10,119	14.1	12,068	14.9	13,097	15.4
22	Institutional – Edifices institutionnels	2,924	5.2	3,119	4.6	3,565	5.0	4,172	5.2	4,202	4.9
27	Other building – Autres bâtiments	2,003	3.5	2,028	3.0	1,656	2.3	1,796	2.2	1,987	2.3
36	Engineering – Total – Travaux de génie	25,163	44.5	26,524	39.0	24,274	33.8	23,628	29.2	27,002	31.7
37	Marine – Génie maritime	474	0.8	379	0.6	335	0.5	361	0.5	489	0.6
45	Road, highway and airport runways – Construction de routes et de pistes d'envol	4,276	7.6	5,179	7.6	5,192	7.2	5,065	6.3	5,284	6.2
50	Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	2,170	3.8	2,481	3.6	2,377	3.3	2,294	2.8	2,553	3.0
56	Dams and irrigation – Barrages et irrigation	272	0.5	283	0.4	243	0.3	248	0.3	287	0.3
59	Electric power construction – Réseaux électriques	3,664	6.5	3,314	4.9	3,370	4.7	3,625	4.5	4,443	5.2
64	Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	2,724	4.8	2,787	4.1	2,753	3.8	2,954	3.7	3,024	3.6
68	Gas and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole	8,552	15.1	9,207	13.5	6,728	9.4	5,917	7.3	7,490	8.8
79	Other engineering construction – Autres travaux de génie	3,031	5.4	2,894	4.3	3,275	4.6	3,164	3.9	3,432	4.0

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Purchased – Principal Type of Construction, by Industry, 1986-1988^{1/4}

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1986-1988^{1/4}

Industry Industrie	1986			1987			1988		
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
	thousands of dollars - milliers de dollars								
Total	47,426,866	24,273,763	71,700,629	57,228,085	23,627,974	80,856,059	58,276,613	27,002,422	85,279,035
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	662,577	360,410	1,022,987	643,209	350,183	993,392	666,232	362,782	1,029,014
Forestry - Forêts	9,665	177,790	187,455	8,624	177,754	186,378	9,547	203,163	212,710
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	291,353	6,780,846	7,072,199	263,146	5,792,041	6,055,187	297,213	7,276,983	7,574,196
Construction	346,327	1,773	348,100	373,558	1,812	375,400	399,468	1,932	401,400
Manufacturing - Fabrication	2,792,050	602,286	3,394,336	2,835,955	802,576	3,638,531	2,983,058	867,562	3,850,620
Utilities - Services d'utilité publique	1,084,988	7,374,335	8,459,323	1,121,633	7,787,280	8,908,913	1,281,558	8,930,209	10,211,767
Trade (wholesale and retail) - Commerce (gros et détail)	1,002,469	34,279	1,036,748	1,013,321	38,890	1,052,211	1,067,652	41,211	1,108,863
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	6,047,188	465,457	6,512,645	7,769,126	222,300	7,991,426	8,505,798	220,774	8,726,572
Commercial services - Services commerciaux	1,433,297	163,030	1,596,327	1,564,520	174,373	1,738,893	1,554,596	174,164	1,728,760
Housing - Logement	28,885,267	-	28,885,267	36,003,206	-	36,003,206	35,651,226	-	35,651,226
Institutional services - Services institutionnels	2,892,938	57,900	2,950,838	3,395,434	60,028	3,455,462	3,390,045	58,520	3,448,565
Government departments* - Ministères gouvernementaux*	1,978,747	8,255,657	10,234,404	2,236,323	8,220,737	10,457,060	2,470,220	8,865,122	11,335,342

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 5. Total Value of Construction Work Purchased – Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction, by Industry, 1986-1988^{1/4}

TABLEAU 5. Valeur globale des travaux de construction achetés – Variations en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1986-1988^{1/4}

Industry Industrie	Variation 1986-87 - Variation de 1986-87						Variation 1987-88 - Variation de 1987-88					
	Building - Bâtiment		Engineering - Travaux de génie		Total		Building - Bâtiment		Engineering - Travaux de génie		Total	
	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%
Total	9,801	20.7	- 646	- 2.7	9,155	12.8	1,049	1.8	3,374	14.3	4,423	5.5
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	- 19	- 2.9	- 10	- 2.8	- 29	- 2.9	23	3.6	13	3.6	36	3.6
Forestry - Forêts	- 1	- 10.8	--	--	- 1	- 0.6	1	10.7	25	14.3	26	14.1
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	- 28	- 9.7	- 989	- 14.6	- 1,017	- 14.4	34	12.9	1,485	25.6	1,519	25.1
Construction	27	7.9	--	2.2	27	7.8	26	6.9	--	6.6	26	6.9
Manufacturing - Fabrication	44	1.6	200	33.3	244	7.2	147	5.2	65	8.1	212	5.8
Utilities - Services d'utilité publique	37	3.4	413	5.6	450	5.3	160	14.3	1,143	14.7	1,303	14.6
Trade (wholesale and retail) - Commerce (gros et détail)	11	1.1	5	13.5	16	1.5	54	5.4	2	6.0	57	5.4
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	1,722	28.5	- 243	- 52.2	1,479	22.7	737	9.5	- 2	- 0.7	735	9.2
Commercial services - Services commerciaux	131	9.2	11	7.0	143	8.9	- 10	- 0.6	--	- 0.1	- 10	- 0.6
Housing - Logement	7,118	24.6	--	--	7,118	24.6	- 352	- 1.0	--	--	- 352	- 1.0
Institutional services - Services institutionnels	502	17.4	2	3.7	505	17.1	- 5	- 0.2	- 2	- 2.5	- 7	- 0.2
Government departments* - Ministères gouvernementaux*	258	13.0	- 35	- 0.4	223	2.2	234	10.5	644	7.8	878	8.4

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1977-1988(1,6,12)

No.	Type of structure	1977	1978	1979	1980	1981	1982
		\$'000					
1	Total construction	35,803,418	38,190,182	43,022,866	48,326,806	56,883,932	56,065,389
2	Total building construction	21,306,775	22,233,997	24,705,907	26,540,115	31,537,256	28,843,500
3	Residential	13,125,598	13,779,958	14,266,803	13,872,008	16,364,781	13,581,144
4	Single detached	4,660,075	4,732,732	5,533,212	5,016,267	6,100,522	3,201,856
5	Semi-detached including duplexes	586,056	683,925	629,589	568,739	611,443	343,109
6	Apartments including row housing	3,239,406	3,254,777	2,394,921	2,431,849	3,086,021	3,650,549
7	Other(6)	4,640,061	5,108,524	5,709,081	5,855,153	6,566,795	6,385,630
8	Industrial	1,757,953	1,586,351	2,096,274	3,025,370	3,610,794	3,044,399
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,419,368	1,365,147	1,774,055	2,499,961	2,913,003	2,410,956
10	Mine and mine mill buildings	251,787	133,930	204,181	408,297	582,315	519,130
11	Railway stations, roadway buildings	56,104	52,977	66,696	54,078	65,572	50,421
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	30,694	34,297	51,342	63,034	49,904	63,892
13	Commercial	3,638,683	3,875,798	5,097,722	5,912,239	6,989,330	7,063,482
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	419,735	337,119	602,020	653,451	805,881	683,074
15	Grain elevators	54,885	72,830	80,842	68,464	78,843	106,556
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	224,832	272,477	417,011	474,599	586,945	574,291
17	Office buildings	1,668,273	1,763,953	1,989,013	2,610,213	3,204,581	3,515,159
18	Stores, retail and wholesale	756,244	910,311	1,369,759	1,409,705	1,543,606	1,268,445
19	Garages and service stations	209,470	214,540	231,518	230,189	290,292	287,427
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	300,751	299,871	398,807	461,059	473,037	621,669
21	Laundries and dry cleaning establishments	4,493	4,697	8,752	4,559	6,145	6,861
22	Institutional	1,661,686	1,681,657	1,831,263	2,170,711	2,593,224	3,092,116
23	Schools and other educational buildings	912,077	876,871	908,479	942,417	1,156,981	1,390,436
24	Churches and other religious buildings	58,099	63,092	78,406	117,163	121,679	126,565
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	408,186	487,314	543,555	776,865	886,496	1,080,368
26	Other institutional buildings	283,324	254,380	300,823	334,266	428,068	494,747
27	Other building construction	1,122,855	1,310,233	1,413,845	1,559,787	1,979,127	2,062,359
28	Farm buildings (excluding dwellings)	569,537	640,525	748,663	887,414	1,051,137	1,079,958
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	141,774	142,826	179,995	207,072	296,651	277,326
30	Aircraft hangars	35,743	33,689	32,621	61,648	65,871	73,103
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	108,193	80,094	59,854	87,652	105,548	131,306
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	20,467	29,221	27,477	26,916	37,949	42,853
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	30,180	24,701	32,626	62,683	81,655	41,712
34	Laboratories	37,954	35,918	50,121	58,302	103,178	154,988
35	Other building construction	179,007	323,259	282,488	168,100	237,138	261,113

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre de construction, 1977-1988(1,6,12)

1983	1984	1985	1986	1987	1988	Genre de construction	No
\$'000							
55,947,767	56,574,478	67,983,164	71,700,629	80,856,059	85,279,035	Total des travaux de construction	1
30,752,661	31,411,590	41,458,987	47,426,866	57,228,085	58,276,613	Total de la construction de bâtiments	2
16,851,369	16,647,313	24,144,746	28,885,267	36,003,206	35,651,226	Habitations	3
6,372,711	6,044,645	7,152,756	9,827,291	13,276,644	12,395,651	Simplex détachées	4
352,202	302,849	345,995	440,084	536,322	401,282	Semi-détachées et doubles	5
2,444,432	2,338,643	2,626,571	3,392,526	5,255,103	4,778,947	Appartements et maisons en rangé	6
7,682,024	7,961,176	14,019,424	15,225,366	16,935,137	18,075,346	Autres(6)	7
2,449,780	2,708,007	3,470,128	3,201,324	3,189,354	3,339,382	Bâtiments industriels	8
1,792,655	2,251,780	2,934,558	2,848,930	2,855,193	2,993,697	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries.	9
504,516	248,946	289,444	210,140	188,854	207,552	Mines (bâtiments et usines)	10
63,449	76,782	71,811	39,141	41,244	52,667	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
89,160	130,499	174,315	103,113	104,063	85,466	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
6,482,439	7,129,075	8,697,088	10,119,112	12,068,207	13,096,848	Bâtiments commerciaux	13
585,370	570,976	593,499	729,177	1,042,479	1,145,733	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
203,342	187,546	117,840	75,413	69,974	84,886	Silos à grain	15
540,007	636,980	721,507	881,229	945,936	926,049	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
3,191,430	3,186,109	3,937,007	4,731,456	5,494,466	5,599,701	Édifices à bureaux	17
1,075,304	1,308,549	2,036,725	2,392,882	3,131,411	3,891,413	Magasins, vente de détail et de gros	18
325,941	395,383	472,659	453,188	536,569	592,301	Garages et stations-service	19
554,492	837,478	817,851	855,767	847,372	856,765	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
6,553	6,054	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
3,064,543	2,924,225	3,119,338	3,565,185	4,171,629	4,202,033	Édifices institutionnels	22
1,275,232	1,202,524	1,292,374	1,513,405	2,083,806	2,019,858	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
140,513	152,494	151,258	159,119	128,599	118,382	Églises et autres édifices religieux	24
1,114,324	1,010,694	1,009,944	1,055,319	1,038,276	1,117,422	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
534,474	558,513	666,662	837,342	920,948	946,371	Autres édifices institutionnels	26
1,904,530	2,002,970	2,027,687	1,655,978	1,795,689	1,987,124	Autres bâtiments	27
1,018,625	1,013,942	756,406	660,453	639,933	661,474	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
174,110	148,378	147,002	133,645	150,949	145,932	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
48,795	41,562	40,134	50,371	44,112	63,941	Hangars pour aéronefs	30
124,250	168,843	186,877	151,468	137,252	255,024	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
51,159	64,457	31,379	75,891	64,511	69,000	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
32,463	35,866	38,930	19,418	19,883	20,887	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
156,403	209,926	340,740	230,466	217,422	234,346	Laboratoires	34
298,725	319,996	486,219	334,266	521,627	536,520	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1977-1988(1,6,12) - Concluded

No.	Type of structure	1977	1978	1979	1980	1981	1982
		\$'000					
36	Total engineering construction	14,496,643	15,956,185	18,316,959	21,786,691	25,346,676	27,221,889
37	Marine construction	242,123	223,168	234,488	269,218	376,782	479,828
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	136,721	130,594	137,449	149,197	239,809	268,573
39	Retaining walls, embankments, riprapping	17,859	17,956	17,977	17,590	26,266	10,338
40	Canals and waterways	27,486	19,272	23,020	28,298	35,908	40,805
41	Dredging and pile driving	23,357	21,805	19,010	34,784	34,432	56,081
42	Dyke construction	15,479	17,036	13,576	21,112	14,280	18,281
43	Logging booms	1,586	1,615	1,814	2,279	1,825	1,197
44	Other marine construction	19,635	14,890	21,642	15,958	24,262	84,553
45	Road, highway and airport runways	2,691,397	3,034,798	3,380,189	3,730,616	4,091,517	4,309,640
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	2,551,973	2,876,826	3,238,187	3,553,265	3,910,604	4,088,281
47	Parking lots	38,760	46,171	42,129	52,868	46,977	68,815
48	Sidewalks, paths	60,070	69,254	66,410	73,347	75,041	79,369
49	Runways, landing fields, tarmac	40,594	42,547	33,463	51,136	58,895	73,175
50	Waterworks and sewage systems	1,668,841	1,803,884	1,863,309	1,996,450	2,144,648	2,244,065
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	355,113	427,385	450,407	504,246	580,401	513,232
52	Water mains, hydrants and services	439,023	515,948	501,178	542,779	606,480	604,927
53	Sewage systems, disposal plants and connections	725,843	615,360	639,285	663,970	664,530	754,078
54	Water pumping stations and filtration plants	132,636	224,148	251,964	261,071	268,908	340,450
55	Water storage tanks	16,226	21,043	20,475	24,384	24,329	31,378
56	Dams and irrigation	153,902	148,304	174,094	202,160	307,185	314,549
57	Dams and reservoirs	37,741	48,725	58,489	61,960	136,323	106,775
58	Irrigation and land reclamation projects	116,161	99,579	115,605	140,200	170,862	207,774
59	Electric power construction	3,401,113	3,855,564	4,279,464	4,299,175	4,800,872	4,865,625
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	2,283,932	2,430,883	2,609,494	2,583,487	2,912,054	2,783,236
61	Electric transformer stations	8,414	9,157	7,871	17,547	16,636	18,189
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,069,605	1,372,111	1,622,689	1,658,504	1,819,077	2,014,787
63	Street lighting	39,162	43,413	39,410	39,637	53,105	49,413
64	Railway, telephone and telegraph	1,360,204	1,447,337	1,620,551	1,850,623	2,141,921	2,389,834
65	Railway tracks and roadbeds	588,514	599,996	700,960	848,748	1,042,658	1,320,290
66	Signals and interlockers	63,271	63,261	71,373	72,590	80,408	77,692
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	708,419	784,080	848,218	929,285	1,018,855	991,852
68	Gas and oil facilities	2,995,526	3,634,799	4,974,682	7,023,789	8,779,997	9,706,483
69	Gas mains and services	154,384	169,013	198,297	249,837	306,101	361,518
70	Pumping stations, oil	20,224	1,027	1,118	5,453	5,833	27,086
71	Pumping stations, gas	13,937	2,129	3,777	3,934	22,358	16,727
72	Oil storage tanks	40,607	26,251	31,931	63,770	68,063	66,052
73	Gas storage tanks	10,705	20,611	8,764	6,838	10,859	11,310
74	Oil pipe lines	96,065	82,302	72,320	102,065	171,506	98,582
75	Gas pipe lines	254,393	229,120	194,313	428,523	1,442,527	1,861,885
76	Oil and gas wells	1,862,658	2,560,800	3,810,920	5,509,125	5,591,814	5,719,048
77	Oil refinery - processing units	324,038	268,830	294,461	305,380	756,591	1,019,360
78	Natural gas processing plants	218,515	274,716	358,781	348,864	404,345	524,915
79	Other engineering construction	1,983,537	1,808,331	1,790,182	2,414,660	2,703,754	2,911,865
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	284,751	328,169	384,641	429,294	418,391	451,753
81	Tunnels and subways	87,975	71,481	62,785	73,378	77,588	107,620
82	Incinerators	4,662	4,275	7,253	8,892	4,113	8,542
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	151,546	167,113	167,596	206,562	224,248	273,036
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	39,157	57,419	61,897	60,980	80,568	67,849
85	Mine shafts and other below surface workings	472,922	423,180	549,122	761,660	904,291	1,002,085
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	146,263	166,284	191,219	229,902	236,579	251,512
87	Other engineering construction	796,261	590,410	365,669	643,992	757,976	749,468

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre de construction, 1977-1988(1,6,12) - fin

1983	1984	1985	1986	1987	1988	Genre de construction	No
\$'000							
25,195,106	25,162,888	26,524,177	24,273,763	23,627,974	27,002,422	Total des travaux de génie	36
425,883	474,072	379,370	335,052	361,138	489,179	Génie maritime	37
229,105	289,990	272,372	170,630	201,514	313,967	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
22,192	20,753	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
36,466	51,418	34,944	106,556	116,696	122,319	Canaux et voies navigables	40
50,928	31,761	18,519	22,273	22,964	29,456	Dragage et battage de pieux	41
23,210	16,891	-	-	-	-	Construction de digues	42
1,183	860	-	-	-	-	Estacades	43
62,799	62,399	53,535	35,593	19,964	23,437	Autres constructions maritimes	44
4,325,705	4,276,243	5,179,223	5,192,916	5,064,774	5,283,823	Construction de routes et de pistes d'envol	45
4,104,369	4,028,994	4,981,790	5,029,513	4,866,675	5,073,057	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
57,642	67,900	107,655	98,268	117,865	116,502	Terrains de stationnement	47
74,251	86,078	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
89,443	93,271	89,778	65,135	80,234	94,264	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
2,229,580	2,170,123	2,481,193	2,377,329	2,293,720	2,553,316	Canalisations et systèmes d'égouts	50
513,393	521,194	490,902	601,412	506,265	560,004	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
570,646	577,139	774,460	589,759	623,433	683,886	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
742,702	689,152	799,867	739,411	725,025	811,258	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
372,970	345,948	395,021	395,928	388,696	441,804	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
29,869	36,690	20,943	50,819	50,301	56,364	Réservoirs d'eau	55
290,807	272,298	282,507	242,686	248,093	286,573	Barrages et irrigation	56
56,599	54,531	74,411	122,882	125,659	154,698	Barrages et réservoirs	57
234,208	217,767	208,096	119,804	122,434	131,875	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
4,396,760	3,663,376	3,314,165	3,370,312	3,625,047	4,442,995	Réseaux électriques	59
2,511,304	1,802,064	1,515,316	1,505,893	1,655,989	2,108,454	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
17,693	14,961	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
1,818,384	1,795,899	1,798,849	1,864,419	1,969,058	2,334,541	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
49,379	50,452	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
2,468,968	2,723,891	2,787,050	2,752,850	2,954,353	3,024,309	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
1,540,098	1,630,399	1,682,909	1,342,688	1,304,578	1,266,045	Rails et chaussées	65
73,245	108,933	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
855,625	984,559	1,104,141	1,410,162	1,649,775	1,758,264	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
8,127,742	8,551,729	9,207,180	6,727,765	5,916,538	7,489,750	Installations de gaz et de pétrole	68
392,821	473,448	425,511	430,190	398,971	390,128	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
34	935	6,643	568	555	613	Stations de pompage (pétrole)	70
10,957	15,808	5,045	6,426	6,153	6,438	Stations de pompage (gaz)	71
60,364	40,815	19,332	26,394	33,793	29,130	Réservoirs de pétrole	72
16,294	36,376	25,852	19,919	23,075	20,061	Réservoirs de gaz	73
140,271	363,898	321,779	322,199	194,017	191,487	Pipe-lines de pétrole	74
456,734	381,410	313,282	216,666	310,417	513,868	Pipe-lines de gaz	75
5,966,425	6,349,800	7,111,934	4,867,920	3,959,135	5,178,055	Puits de pétrole et de gaz	76
800,201	485,539	404,637	438,971	617,398	688,130	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
283,641	403,700	573,165	398,512	373,024	471,840	Usines de traitement du gaz naturel	78
2,929,661	3,031,156	2,893,489	3,274,853	3,164,311	3,432,477	Autres travaux de génie	79
432,517	551,041	601,691	529,809	518,848	573,826	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
204,283	120,340	134,615	131,267	117,070	123,971	Tunnels et voies souterraines	81
5,878	8,302	-	-	-	-	Incinérateurs	82
260,335	301,922	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
92,162	134,397	332,216	672,552	620,075	655,187	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
946,763	1,165,581	1,125,368	1,226,829	1,200,334	1,288,335	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
237,380	233,308	117,301	102,284	99,327	102,886	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
750,343	516,265	582,298	612,112	608,657	688,272	Autres travaux de génie	87

Voir notes(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 7. Total Value of Construction Work Purchased – Labour Content and Cost of Materials
Used by Province, 1985-1988(1,10)

TABEAU 7. Valeur globale des travaux de construction achetés – Coût de la main-d'oeuvre
et des matériaux utilisés, par province, 1985-1988(1,10)

Province and year Province et année	Labour content Main-d'oeuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work purchased Valeur des travaux achetés
	Number Effectifs	Value Valeur		
			\$'000	
Canada:				
1985	822,928	22,140,655	26,337,124	67,983,164
1986	795,295	21,710,083	27,642,657	71,700,629
1987	857,390	24,278,620	31,324,891	80,856,059
1988	870,717	25,612,735	33,019,346	85,279,035
Newfoundland – Terre-Neuve:				
1985	18,650	442,904	716,601	1,724,351
1986	16,464	414,519	647,940	1,611,595
1987	17,358	450,990	620,640	1,575,627
1988	16,870	454,867	604,807	1,562,944
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:				
1985	4,727	85,814	96,525	244,622
1986	4,682	90,022	111,373	293,651
1987	4,293	88,313	111,018	295,055
1988	4,683	99,878	122,769	328,151
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:				
1985	31,376	734,276	911,309	2,348,828
1986	28,568	700,132	916,139	2,365,484
1987	28,964	737,508	925,893	2,410,237
1988	29,727	786,097	970,210	2,538,313
New Brunswick – Nouveau-Brunswick:				
1985	23,256	514,211	551,377	1,447,555
1986	20,344	465,265	551,337	1,471,396
1987	21,248	521,022	621,608	1,643,203
1988	21,226	538,700	644,161	1,700,183
Québec:				
1985	172,952	4,872,415	5,690,053	14,415,698
1986	168,031	4,781,954	5,977,741	15,579,167
1987	182,321	5,436,454	6,955,049	18,129,302
1988	183,309	5,690,432	7,107,000	18,688,166
Ontario:				
1985	277,374	7,323,148	7,865,204	21,109,169
1986	286,237	7,812,614	9,642,861	25,304,784
1987	307,860	9,064,003	11,718,085	30,210,438
1988	309,792	9,484,390	12,107,809	31,316,717
Manitoba:				
1985	35,165	836,225	882,648	2,427,880
1986	32,905	890,253	1,036,838	2,798,191
1987	33,341	923,257	1,093,713	2,934,736
1988	34,738	1,008,641	1,177,296	3,188,335
Saskatchewan:				
1985	42,777	1,009,639	1,284,970	3,273,721
1986	38,367	929,301	1,121,989	2,960,108
1987	41,400	1,015,865	1,273,293	3,310,391
1988	41,510	1,063,405	1,361,096	3,525,109
Alberta:				
1985	109,188	3,154,988	4,543,154	11,275,554
1986	102,590	2,846,919	4,152,936	10,349,215
1987	111,029	2,996,968	4,169,362	10,439,470
1988	116,668	3,277,744	4,854,116	11,940,483
British Columbia(10) – Colombie-Britannique(10):				
1985	107,463	3,167,035	3,795,283	9,715,786
1986	97,107	2,779,104	3,483,503	8,967,038
1987	109,576	3,044,240	3,836,230	9,907,600
1988	112,194	3,208,581	4,070,082	10,490,634

See footnote(s) at end of statistical tables. – Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 8. Total Value of Work Purchased – Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1985-1988(1,5,7)

TABLERAU 8. Valeur globale des travaux achetés – Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1985-1988(1,5,7)

Employer and year — Employeur et année	Labour content Main-d'oeuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work purchased Valeur des travaux achetés
	Number — Effectifs	Value — Valeur		
			\$'000	
Total:				
1985	822,928	22,140,655	26,337,124	67,983,164
1986	795,295	21,710,083	27,642,657	71,700,629
1987	857,390	24,278,620	31,324,891	80,856,059
1988	870,717	25,612,735	33,019,346	85,279,035
Contractors – Entrepreneurs:				
1985	584,495	15,509,716	16,804,287	44,920,678
1986	571,361	15,268,374	18,939,237	49,642,298
1987	629,812	17,543,516	22,277,108	57,847,330
1988	630,706	18,247,654	22,834,556	59,550,109
Utilities – Services d'utilité publique:				
1985	73,509	2,258,605	1,732,287	5,472,982
1986	70,609	2,291,651	1,711,828	5,501,601
1987	70,780	2,343,814	1,807,492	5,775,722
1988	76,048	2,613,299	2,033,988	6,596,445
Governments – Gouvernements:				
1985	37,413	1,134,180	1,094,095	3,174,903
1986	38,211	1,195,373	1,116,626	3,242,449
1987	38,678	1,231,758	1,137,636	3,312,966
1988	39,378	1,302,027	1,217,695	3,519,127
Miscellaneous(7) – Divers(7):				
1985	127,511	3,238,154	6,706,455	14,414,601
1986	115,114	2,954,685	5,874,966	13,314,281
1987	118,120	3,159,532	6,102,655	13,920,041
1988	124,585	3,449,755	6,933,107	15,613,354

See footnote(s) at end of statistical tables. – Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
Canada, 1985-1988(1,6,12)**

No.	Type of structure	1985			1986		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	58,089,954	9,893,210	67,983,164	61,116,712	10,583,917	71,700,629
2	Total building construction	35,337,992	6,120,995	41,458,987	40,896,603	6,530,263	47,426,866
3	Residential	21,169,646	2,975,100	24,144,746	25,764,267	3,121,000	28,885,267
4	Single detached	7,152,756	-	7,152,756	9,827,291	-	9,827,291
5	Semi-detached including duplexes	345,995	-	345,995	440,084	-	440,084
6	Apartments including row housing	2,626,571	-	2,626,571	3,392,526	-	3,392,526
7	Other(6)	11,044,324	2,975,100	14,019,424	12,104,366	3,121,000	15,225,366
8	Industrial	2,609,623	860,505	3,470,128	2,360,450	840,874	3,201,324
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	2,227,138	707,420	2,934,558	2,151,356	697,574	2,848,930
10	Mine and mine mill buildings	216,875	72,569	289,444	147,475	62,665	210,140
11	Railway stations, roadway buildings	36,026	35,785	71,811	3,303	35,838	39,141
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	129,584	44,731	174,315	58,316	44,797	103,113
13	Commercial	7,362,326	1,334,762	8,697,088	8,566,904	1,552,208	10,119,112
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	478,102	115,397	593,499	596,366	132,811	729,177
15	Grain elevators	92,808	25,032	117,840	51,101	24,312	75,413
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	610,393	111,114	721,507	773,749	107,480	881,229
17	Office buildings	3,395,263	541,744	3,937,007	4,057,102	674,354	4,731,456
18	Stores, retail and wholesale	1,719,904	316,821	2,036,725	2,019,817	373,065	2,392,882
19	Garages and service stations	339,600	133,059	472,659	321,343	131,845	453,188
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	726,256	91,595	817,851	747,426	108,341	855,767
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	2,589,545	529,793	3,119,338	2,979,827	585,358	3,565,185
23	Schools and other educational buildings	1,000,805	291,569	1,292,374	1,188,724	324,681	1,513,405
24	Churches and other religious buildings	129,677	21,581	151,258	135,354	23,765	159,119
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	858,008	151,036	1,009,044	893,056	162,263	1,055,319
26	Other institutional buildings	601,055	65,607	666,662	762,693	74,649	837,342
27	Other building construction	1,606,852	420,835	2,027,687	1,225,155	430,823	1,655,978
28	Farm buildings (excluding dwellings)	551,851	204,555	756,406	508,242	152,211	660,453
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	98,621	48,381	147,002	72,429	61,216	133,645
30	Aircraft hangars	17,371	22,763	40,134	17,789	32,582	50,371
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	171,967	14,910	186,877	134,943	16,525	151,468
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	13,285	18,094	31,379	45,076	30,815	75,891
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	26,280	12,650	38,930	7,458	11,960	19,418
34	Laboratories	328,035	12,705	340,740	211,417	19,049	230,466
35	Other building construction	399,442	86,777	486,219	227,801	106,465	334,266

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Canada, 1985-1988(1,6,12)**

1987			1988			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
69,622,827	11,233,232	80,856,059	73,507,953	11,771,082	85,279,035	Total des travaux de construction	1
50,121,622	7,106,463	57,228,085	50,806,269	7,470,344	58,276,613	Total de la construction de bâtiments	2
32,803,206	3,200,000	36,003,206	32,351,226	3,300,000	35,651,226	Habitations	3
13,276,644	-	13,276,644	12,395,651	-	12,395,651	Simplex détachées	4
536,322	-	536,322	401,282	-	401,282	Semi-détachées et doubles	5
5,255,103	-	5,255,103	4,778,947	-	4,778,947	Appartements et maisons en rangé	6
13,735,137	3,200,000	16,935,137	14,775,346	3,300,000	18,075,346	Autres(6)	7
2,325,742	863,612	3,189,354	2,418,251	921,131	3,339,382	Bâtiments industriels	8
2,129,897	725,296	2,855,193	2,220,776	772,921	2,993,697	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
128,180	60,674	188,854	138,554	68,998	207,552	Mines (bâtiments et usines)	10
6,736	34,508	41,244	17,463	35,204	52,667	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
60,929	43,134	104,063	41,458	44,008	85,466	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
10,376,462	1,691,745	12,068,207	11,273,819	1,823,029	13,096,848	Bâtiments commerciaux	13
902,435	140,044	1,042,479	995,096	150,637	1,145,733	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
46,993	22,981	69,974	58,989	25,897	84,886	Silos à grain	15
832,793	113,143	945,936	807,118	118,931	926,049	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
4,753,191	741,275	5,494,466	4,803,015	796,686	5,599,701	Edifices à bureaux	17
2,725,419	405,992	3,131,411	3,454,661	436,752	3,891,413	Magasins, vente de détail et de gros	18
400,960	135,609	536,569	443,017	149,284	592,301	Garages et stations-service	19
714,671	132,701	847,372	711,923	144,842	856,765	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
3,257,616	914,013	4,171,629	3,238,177	963,856	4,202,033	Édifices institutionnels	22
1,423,201	660,605	2,083,806	1,313,912	705,946	2,019,858	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
105,506	23,093	128,599	97,088	21,294	118,382	Églises et autres édifices religieux	24
884,834	153,442	1,038,276	960,430	156,992	1,117,422	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
844,075	76,873	920,948	866,747	79,624	946,371	Autres édifices institutionnels	26
1,358,596	437,093	1,795,689	1,524,796	462,328	1,987,124	Autres bâtiments	27
479,804	160,129	639,933	492,693	168,781	661,474	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
96,798	54,151	150,949	87,599	58,333	145,932	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
12,123	31,989	44,112	30,463	33,478	63,941	Hangars pour aéronefs	30
121,748	15,504	137,252	238,613	16,411	255,024	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
33,937	30,574	64,511	37,163	31,837	69,000	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
8,390	11,493	19,883	8,707	12,180	20,887	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
197,973	19,449	217,422	214,080	20,266	234,346	Laboratoires	34
407,823	113,804	521,627	415,478	121,042	536,520	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,
Canada, 1985-1988(1,6,12) – Concluded**

No.	Type of structure	1985			1986		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	22,751,962	3,772,215	26,524,177	20,220,109	4,053,654	24,273,763
37	Marine construction	307,833	71,537	379,370	246,002	89,050	335,052
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	216,179	56,193	272,372	105,550	65,080	170,630
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	31,930	3,014	34,944	101,421	5,135	106,556
41	Dredging and pile driving	8,497	10,022	18,519	5,843	16,430	22,273
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	51,227	2,308	53,535	33,188	2,405	35,593
45	Road, highway and airport runways	4,171,674	1,007,549	5,179,223	4,017,636	1,175,280	5,192,916
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	4,002,724	979,066	4,981,790	3,890,380	1,139,133	5,029,513
47	Parking lots	94,445	13,210	107,655	83,039	15,229	98,268
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	74,505	15,273	89,778	44,217	20,918	65,135
50	Waterworks and sewage systems	2,253,179	228,014	2,481,193	2,118,056	259,273	2,377,329
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	427,877	63,025	490,902	534,637	66,775	601,412
52	Water mains, hydrants and services	687,030	87,430	774,460	491,697	98,062	589,759
53	Sewage systems, disposal plants and connections	749,537	50,330	799,867	675,299	64,112	739,411
54	Water pumping stations and filtration plants	371,040	23,981	395,021	368,021	27,907	395,928
55	Water storage tanks	17,695	3,248	20,943	48,402	2,417	50,819
56	Dams and irrigation	246,459	36,048	282,507	211,761	30,925	242,686
57	Dams and reservoirs	64,339	10,072	74,411	111,286	11,596	122,882
58	Irrigation and land reclamation projects	182,120	25,976	208,096	100,475	19,329	119,804
59	Electric power construction	2,917,620	396,545	3,314,165	2,963,368	406,944	3,370,312
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,366,171	149,145	1,515,316	1,352,463	153,430	1,505,893
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,551,449	247,400	1,798,849	1,610,905	253,514	1,864,419
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	1,758,437	1,028,613	2,787,050	1,664,523	1,088,327	2,752,850
65	Railway tracks and roadbeds	963,914	718,995	1,682,909	625,182	717,506	1,342,688
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	794,523	309,618	1,104,141	1,039,341	370,821	1,410,162
68	Gas and oil facilities	8,565,304	641,876	9,207,180	6,136,691	591,074	6,727,765
69	Gas mains and services	378,884	46,627	425,511	377,847	52,343	430,190
70	Pumping stations, oil	6,095	548	6,643	-	568	568
71	Pumping stations, gas	1,504	3,541	5,045	2,450	3,976	6,426
72	Oil storage tanks	11,732	7,600	19,332	18,590	7,804	26,394
73	Gas storage tanks	16,009	9,843	25,852	9,689	10,230	19,919
74	Oil pipe lines	294,700	27,079	321,779	293,632	28,567	322,199
75	Gas pipe lines	289,197	24,085	313,282	202,880	13,786	216,666
76	Oil and gas wells	6,986,938	124,996	7,111,934	4,759,835	108,085	4,867,920
77	Oil refinery – processing units	225,378	179,259	404,637	261,909	177,062	438,971
78	Natural gas processing plants	354,867	218,298	573,165	209,859	188,653	398,512
79	Other engineering construction	2,531,456	362,033	2,893,489	2,862,072	412,781	3,274,853
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	458,216	143,475	601,691	370,942	158,867	529,809
81	Tunnels and subways	126,067	8,548	134,615	123,438	7,829	131,267
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	287,046	45,170	332,216	614,212	58,340	672,552
85	Mine shafts and other below surface workings	1,115,002	10,366	1,125,368	1,217,876	8,953	1,226,829
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	84,832	32,469	117,301	78,123	24,161	102,284
87	Other engineering construction	460,293	122,005	582,298	457,481	154,631	612,112

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Canada, 1985-1988(1,6,12) – fin**

1987			1988			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
19,501,205	4,126,769	23,627,974	22,701,684	4,300,738	27,002,422	Total des travaux de génie	36
273,521	87,617	361,138	394,892	94,287	489,179	Génie maritime	37
137,292	64,222	201,514	244,296	69,671	313,967	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
111,600	5,096	116,696	117,013	5,306	122,319	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
6,787	16,177	22,964	12,510	16,946	29,456	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
17,842	2,122	19,964	21,073	2,364	23,437	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
3,829,279	1,235,495	5,064,774	4,021,219	1,262,604	5,283,823	Construction de routes et de pistes d'envol	45
3,669,218	1,197,457	4,866,675	3,850,212	1,222,845	5,073,057	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
100,975	16,890	117,865	98,348	18,154	116,502	Terrains de stationnement	47
59,086	21,148	80,234	72,659	21,605	94,264	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
2,002,960	290,760	2,293,720	2,245,210	308,106	2,553,316	Canalisations et systèmes d'égouts	50
433,798	72,467	506,265	484,498	75,506	560,004	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
513,078	110,355	623,433	566,448	117,438	683,886	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
651,633	73,392	725,025	733,175	78,083	811,258	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
356,694	32,002	388,696	407,404	34,400	441,804	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
47,757	2,544	50,301	53,685	2,679	56,364	Réservoirs d'eau	55
215,878	32,215	248,093	253,124	33,449	286,573	Barrages et irrigation	56
113,779	11,880	125,659	142,682	12,016	154,698	Barrages et réservoirs	57
102,099	20,335	122,434	110,442	21,433	131,875	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,227,777	397,270	3,625,047	4,022,087	420,908	4,442,995	Réseaux électriques	59
1,506,699	149,290	1,655,989	1,950,509	157,945	2,108,454	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
1,721,078	247,980	1,969,058	2,071,578	262,963	2,334,541	Postes de transformateurs électriques	61
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
1,931,735	1,022,618	2,954,353	1,961,274	1,063,035	3,024,309	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
611,769	692,809	1,304,578	556,270	709,775	1,266,045	Rails et chaussées	65
1,319,966	329,809	1,649,775	1,405,004	353,260	1,758,264	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
-	-	-	-	-	-	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
5,285,065	631,473	5,916,538	6,822,191	667,559	7,489,750	Installations de gaz et de pétrole	68
350,601	48,370	398,971	337,615	52,513	390,128	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	555	555	-	613	613	Stations de pompage (pétrole)	70
2,479	3,674	6,153	2,450	3,988	6,438	Stations de pompage (gaz)	71
25,691	8,102	33,793	20,554	8,576	29,130	Réservoirs de pétrole	72
13,074	10,001	23,075	9,022	11,039	20,061	Réservoirs de gaz	73
164,146	29,871	194,017	158,583	32,904	191,487	Pipe-lines de pétrole	74
278,389	32,028	310,417	486,089	27,779	513,868	Pipe-lines de gaz	75
3,854,508	104,627	3,959,135	5,059,105	118,950	5,178,055	Puits de pétrole et de gaz	76
405,791	211,607	617,398	484,600	203,530	688,130	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
190,386	182,638	373,024	264,173	207,667	471,840	Usines de traitement du gaz naturel	78
2,734,990	429,321	3,164,311	2,981,687	450,790	3,432,477	Autres travaux de génie	79
357,639	161,209	518,848	405,939	167,887	573,826	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
108,646	8,424	117,070	114,442	9,529	123,971	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
554,749	65,326	620,075	586,093	69,094	655,187	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
1,191,665	8,669	1,200,334	1,278,476	9,859	1,288,335	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
73,909	25,418	99,327	76,098	26,788	102,886	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
448,382	160,275	608,657	520,639	167,633	688,272	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1985-1988(1,8,9,12)

No.	Type of structure	1985			1986		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	10,471,464	980,608	11,452,072	7,803,656	827,085	8,630,741
2	Total building construction	1,210,957	386,145	1,597,102	992,407	317,515	1,309,922
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	309,350	112,970	422,320	245,007	100,269	345,276
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	92,511	40,401	132,912	97,800	37,604	135,404
10	Mine and mine mill buildings	216,839	72,569	289,408	147,207	62,665	209,872
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	-	-	-	-	-
13	Commercial	238,625	50,196	288,821	202,434	48,009	250,443
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	116,071	22,718	138,789	94,063	21,920	115,983
15	Grain elevators	-	-	-	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	-	-	-	-	-	-
17	Office buildings	103,972	19,344	123,316	101,404	18,659	120,063
18	Stores, retail and wholesale	-	-	-	-	-	-
19	Garages and service stations	17,040	8,134	25,174	6,967	7,430	14,397
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	1,542	-	1,542	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	231	-	231	-	-	-
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	231	-	231	-	-	-
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	662,751	222,979	885,730	544,966	169,237	714,203
28	Farm buildings (excluding dwellings)	543,500	204,555	748,055	500,138	152,211	652,349
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	-	-	-	-	-	-
30	Aircraft hangars	-	-	-	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	26,271	12,650	38,921	7,424	11,960	19,384
34	Laboratories	2	-	2	-	-	-
35	Other building construction	92,978	5,774	98,752	37,404	5,066	42,470

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1985-1988(1,8,9,12)

1987			1988			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
6,787,182	823,175	7,610,357	8,316,098	901,222	9,217,320	Total des travaux de construction	1
965,262	323,305	1,288,567	1,023,396	349,064	1,372,460	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
231,600	98,082	329,682	249,778	110,065	359,843	Bâtiments industriels	8
103,812	37,408	141,220	111,582	41,067	152,649	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
127,788	60,674	188,462	138,196	68,998	207,194	Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
217,343	48,662	266,005	234,408	52,465	286,873	Bâtiments commerciaux	13
99,763	22,476	122,239	108,488	23,931	132,419	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	-	-	-	-	-	Silos à grain	15
110,051	18,831	128,882	117,764	20,385	138,149	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ..	16
-	-	-	-	-	-	Édifices à bureaux	17
7,529	7,355	14,884	8,156	8,149	16,305	Magasins, vente de détail et de gros	18
-	-	-	-	-	-	Garages et stations-service	19
-	-	-	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
-	-	-	-	-	-	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	- Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	- Églises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	- Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	- Autres édifices institutionnels	26
516,319	176,561	692,880	539,210	186,534	725,744	Autres bâtiments	27
473,146	160,129	633,275	487,162	168,781	655,943	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	-	-	-	-	-	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques ..	29
-	-	-	-	-	-	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
7,992	11,493	19,485	8,613	12,180	20,793	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
35,181	4,939	40,120	43,435	5,573	49,008	Laboratoires	34
-	-	-	-	-	-	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1985-1988(1,8,9,12) – Concluded

No.	Type of structure	1985			1986		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	9,260,507	594,463	9,854,970	6,811,249	509,570	7,320,819
37	Marine construction	32,825	4,820	37,645	10,806	3,993	14,799
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	32,596	4,034	36,630	10,578	3,205	13,783
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	-	-	-	-	-
41	Dredging and pile driving	-	-	-	-	-	-
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	229	786	1,015	228	788	1,016
45	Road, highway and airport runways	129,742	95,769	225,511	130,498	91,479	221,977
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	129,742	95,769	225,511	130,498	91,479	221,977
47	Parking lots	-	-	-	-	-	-
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	136,805	59,072	195,877	119,079	45,189	164,268
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	59,887	22,728	82,615	54,905	16,911	71,816
52	Water mains, hydrants and services	60,409	27,912	88,321	54,846	21,386	76,232
53	Sewage systems, disposal plants and connections	2,248	-	2,248	369	-	369
54	Water pumping stations and filtration plants	5,636	5,184	10,820	425	4,475	4,900
55	Water storage tanks	8,625	3,248	11,873	8,534	2,417	10,951
56	Dams and irrigation	59,383	25,976	85,359	54,686	19,329	74,015
57	Dams and reservoirs	-	-	-	-	-	-
58	Irrigation and land reclamation projects	59,383	25,976	85,359	54,686	19,329	74,015
59	Electric power construction	6,675	10,368	17,043	6,456	8,950	15,406
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,196	5,184	6,380	2,089	4,475	6,564
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	5,479	5,184	10,663	4,367	4,475	8,842
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	9,646	7,541	17,187	1,271	6,839	8,110
65	Railway tracks and roadbeds	9,646	7,541	17,187	1,271	6,839	8,110
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	-	-	-	-	-	-
68	Gas and oil facilities	7,324,385	342,112	7,666,497	4,967,503	295,414	5,262,917
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	-	-	-	-	-	-
73	Gas storage tanks	-	-	-	-	-	-
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells	6,986,848	124,405	7,111,253	4,759,683	107,423	4,867,106
77	Oil refinery – processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	337,537	217,707	555,244	207,820	187,991	395,811
79	Other engineering construction	1,561,046	48,805	1,609,851	1,520,950	38,377	1,559,327
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	1,383	-	1,383	2,064	-	2,064
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	-	-	-	-	-	-
85	Mine shafts and other below surface workings	1,115,002	10,366	1,125,368	1,217,876	8,953	1,226,829
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	84,832	32,469	117,301	78,123	24,161	102,284
87	Other engineering construction	359,829	5,970	365,799	222,887	5,263	228,150

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1985-1988(1,8,9,12) - fin

1987			1988			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
5,821,920	499,870	6,321,790	7,292,702	552,158	7,844,860	Total des travaux de génie	36
10,357	4,034	14,391	11,192	4,169	15,361	Génie maritime	37
10,231	3,289	13,520	10,962	3,424	14,386	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
126	745	871	230	745	975	Autres constructions maritimes	44
132,306	88,262	220,568	158,358	91,888	250,246	Construction de routes et de pistes d'envol	45
132,306	88,262	220,568	158,358	91,888	250,246	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
-	-	-	-	-	-	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
112,854	46,794	159,648	116,332	50,037	166,369	Canalisations et systèmes d'égouts	50
51,995	17,790	69,785	53,542	18,750	72,292	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
51,874	22,125	73,999	53,421	23,679	77,100	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
348	-	348	380	-	380	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
461	4,335	4,796	515	4,929	5,444	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
8,176	2,544	10,720	8,474	2,679	11,153	Réservoirs d'eau	55
51,735	20,335	72,070	53,267	21,433	74,700	Barrages et irrigation	56
-	-	-	-	-	-	Barrages et réservoirs	57
51,735	20,335	72,070	53,267	21,433	74,700	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
6,924	8,670	15,594	7,573	9,858	17,431	Réseaux électriques	59
2,289	4,335	6,624	2,520	4,929	7,449	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
4,635	4,335	8,970	5,053	4,929	9,982	Postes de transformateurs électriques	61
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
1,242	6,567	7,809	1,746	7,167	8,913	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
1,242	6,567	7,809	1,746	7,167	8,913	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
-	-	-	-	-	-	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
4,043,795	286,041	4,329,836	5,322,048	325,285	5,647,333	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
-	-	-	-	-	-	Réservoirs de pétrole	72
-	-	-	-	-	-	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
3,854,464	104,015	3,958,479	5,059,006	118,284	5,177,290	Puits de pétrole et de gaz	76
189,331	182,026	371,357	263,042	207,001	470,043	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
1,462,707	39,167	1,501,874	1,622,186	42,321	1,664,507	Usines de traitement du gaz naturel	78
1,949	-	1,949	2,299	-	2,299	Autres travaux de génie	79
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
-	-	-	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
1,191,665	8,669	1,200,334	1,278,476	9,859	1,288,335	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
73,909	25,418	99,327	76,098	26,788	102,886	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
195,184	5,080	200,264	265,313	5,674	270,987	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1985-1988(1,12)

No.	Type of structure	1985			1986		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,566,261	893,754	3,460,015	2,525,071	869,265	3,394,336
2	Total building construction	2,222,056	666,626	2,888,682	2,144,135	647,915	2,792,050
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	2,047,963	639,307	2,687,270	1,946,780	620,797	2,567,577
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	2,047,927	639,307	2,687,234	1,944,170	620,797	2,564,967
10	Mine and mine mill buildings	36	-	36	268	-	268
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	-	-	2,342	-	2,342
13	Commercial	143,031	25,511	168,542	129,565	25,464	155,029
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	56,553	5,388	61,941	38,616	5,788	44,404
15	Grain elevators	402	-	402	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	1,399	-	1,399	-	-	-
17	Office buildings	70,030	19,893	89,923	82,290	19,314	101,604
18	Stores, retail and wholesale	4,752	230	4,982	4,979	362	5,341
19	Garages and service stations	x	-	X	x	-	X
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	x	-	X	x	-	X
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	-	117	117	-	113	113
23	Schools and other educational buildings	-	117	117	-	113	113
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	31,062	1,691	32,753	67,790	1,541	69,331
28	Farm buildings (excluding dwellings)	1,090	-	1,090	1,058	-	1,058
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	-	-	-	-	-	-
30	Aircraft hangars	x	-	X	996	-	996
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	x	-	X	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	9	-	9	34	-	34
34	Laboratories	9,617	1,691	11,308	34,831	1,541	36,372
35	Other building construction	19,957	-	19,957	30,871	-	30,871

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1985-1988(1,12)

1987			1988			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
2,703,070	935,461	3,638,531	2,877,065	973,555	3,850,620	Total des travaux de construction	1
2,160,077	675,878	2,835,955	2,264,800	718,258	2,983,058	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
1,916,455	647,003	2,563,458	1,989,462	688,548	2,678,010	Bâtiments industriels	8
1,913,063	647,003	2,560,066	1,989,104	688,548	2,677,652	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries.	9
392	-	392	358	-	358	Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
3,000	-	3,000	-	-	-	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
149,118	27,181	176,299	166,604	28,023	194,627	Bâtiments commerciaux	13
45,283	6,046	51,329	80,056	6,504	86,560	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	-	-	-	-	-	Silos à grain	15
-	-	-	-	-	-	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
88,636	20,915	109,551	67,579	21,289	88,868	Edifices à bureaux	17
8,472	220	8,692	6,646	230	6,876	Magasins, vente de détail et de gros	18
x	-	X	x	-	X	Garages et stations-service	19
x	-	X	x	-	X	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
-	101	101	-	102	102	Édifices institutionnels	22
-	101	101	-	102	102	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Eglises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
94,504	1,593	96,097	108,734	1,585	110,319	Autres bâtiments	27
1,142	-	1,142	1,137	-	1,137	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	-	-	-	-	-	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
3,850	-	3,850	12,839	-	12,839	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
398	-	398	94	-	94	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
29,808	1,593	31,401	36,251	1,585	37,836	Laboratoires	34
59,306	-	59,306	58,413	-	58,413	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1985-1988(1,12) – Concluded

No.	Type of structure	1985			1986		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	344,205	227,128	571,333	380,936	221,350	602,286
37	Marine construction	14,557	1,257	15,814	2,214	1,411	3,625
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	13,179	1,043	14,222	1,982	1,195	3,177
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	-	-	x	x	-
41	Dredging and pile driving	1,378	214	1,592	x	x	448
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	-	-	-	-	-	-
45	Road, highway and airport runways	34,391	10,844	45,235	32,950	9,807	42,757
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	26,954	6,534	33,488	23,753	6,466	30,219
47	Parking lots	7,435	4,310	11,745	x	3,341	X
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	2	-	2	x	-	X
50	Waterworks and sewage systems	15,012	2,944	17,956	20,563	2,293	22,856
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	5,695	-	5,695	7,870	-	7,870
52	Water mains, hydrants and services	2,508	-	2,508	1,172	-	1,172
53	Sewage systems, disposal plants and connections	6,809	2,944	9,753	11,521	2,293	13,814
54	Water pumping stations and filtration plants	-	-	-	-	-	-
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-
56	Dams and irrigation	649	831	1,480	1,637	948	2,585
57	Dams and reservoirs	649	831	1,480	1,637	948	2,585
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	-	-	-
59	Electric power construction	26,997	3,579	30,576	35,652	3,572	39,224
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	26,988	2,491	29,479	35,618	2,846	38,464
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	9	1,088	1,097	34	726	760
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	5,176	1,919	7,095	3,842	1,674	5,516
65	Railway tracks and roadbeds	4,619	1,919	6,538	2,673	1,674	4,347
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	557	-	557	1,169	-	1,169
68	Gas and oil facilities	236,094	183,890	419,984	275,377	181,723	457,100
69	Gas mains and services	x	-	X	1,284	-	1,284
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	-	-	-	233	-	233
72	Oil storage tanks	2,389	2,130	4,519	8,292	2,120	10,412
73	Gas storage tanks	399	-	399	1,786	-	1,786
74	Oil pipe lines	x	-	X	534	-	534
75	Gas pipe lines	x	2,501	X	21	2,541	2,562
76	Oil and gas wells	90	-	90	152	-	152
77	Oil refinery – processing units	225,378	179,259	404,637	261,909	177,062	438,971
78	Natural gas processing plants	x	-	X	1,166	-	1,166
79	Other engineering construction	11,329	21,864	33,193	8,701	19,922	28,623
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	806	-	806	243	-	243
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	607	-	607	671	-	671
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	9,916	21,864	31,780	7,787	19,922	27,709

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1985-1988(1,12) - fin

1987			1988			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
542,993	259,583	802,576	612,265	255,297	867,562	Total des travaux de génie	36
10,445	1,322	11,767	12,181	1,438	13,619	Génie maritime	37
10,187	1,119	11,306	11,887	1,219	13,106	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
x	x	-	x	x	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	461	x	x	513	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
38,472	10,328	48,800	34,954	11,447	46,401	Construction de routes et de pistes d'envol	45
29,419	6,890	36,309	26,891	7,553	34,444	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
x	3,438	X	x	3,894	X	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	-	X	x	-	X	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
13,273	2,337	15,610	20,754	2,629	23,383	Canalisations et systèmes d'égouts	50
3,193	-	3,193	3,873	-	3,873	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
6,665	-	6,665	12,675	-	12,675	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
3,415	2,337	5,752	4,206	2,629	6,835	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
665	923	1,588	655	1,024	1,679	Barrages et irrigation	56
665	923	1,588	655	1,024	1,679	Barrages et réservoirs	57
-	-	-	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
26,186	3,543	29,729	27,920	3,952	31,872	Réseaux électriques	59
25,788	2,772	28,560	27,826	3,069	30,895	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
398	771	1,169	94	883	977	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
2,954	1,694	4,648	3,060	1,907	4,967	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
2,216	1,694	3,910	1,654	1,907	3,561	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
738	-	738	1,406	-	1,406	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
427,119	217,195	644,314	495,159	209,277	704,436	Installations de gaz et de pétrole	68
2,083	-	2,083	1,090	-	1,090	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
13	-	13	17	-	17	Stations de pompage (pétrole)	70
12,244	2,546	14,790	7,438	2,443	9,881	Stations de pompage (gaz)	71
3,834	-	3,834	-	-	-	Réservoirs de pétrole	72
588	-	588	523	-	523	Réservoirs de gaz	73
2,522	3,042	5,564	1,392	3,304	4,696	Pipe-lines de pétrole	74
44	-	44	99	-	99	Pipe-lines de gaz	75
405,791	211,607	617,398	484,600	203,530	688,130	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
23,879	22,241	46,120	17,582	23,623	41,205	Autres travaux de génie	79
43	-	43	45	-	45	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
605	-	605	705	-	705	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
23,231	22,241	45,472	16,832	23,623	40,455	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1985-1988(1,12)

No.	Type of structure	1985			1986		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	6,770,845	1,971,508	8,742,353	6,412,407	2,046,916	8,459,323
2	Total building construction	831,908	356,230	1,188,138	714,285	370,703	1,084,988
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	167,863	87,862	255,725	63,182	88,786	151,968
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	2,907	7,346	10,253	4,055	8,151	12,206
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	36,026	35,785	71,811	3,303	35,838	39,141
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	128,930	44,731	173,661	55,824	44,797	100,621
13	Commercial	458,423	183,302	641,725	426,045	183,458	609,503
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	64,154	18,019	82,173	74,946	18,244	93,190
15	Grain elevators	92,399	25,032	117,431	51,016	24,312	75,328
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	x	-	X	713	-	713
17	Office buildings	238,328	69,728	308,056	231,436	76,018	307,454
18	Stores, retail and wholesale	x	-	X	24	-	24
19	Garages and service stations	62,928	70,523	133,451	67,910	64,884	132,794
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	-	-	-	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	-	-	-	-	-	-
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	205,622	85,066	290,688	225,058	98,459	323,517
28	Farm buildings (excluding dwellings)	-	-	-	-	-	-
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	80,229	47,148	127,377	70,673	59,785	130,458
30	Aircraft hangars	7,972	10,701	18,673	11,150	12,038	23,188
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	70,909	11,896	82,805	75,980	11,390	87,370
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	-	-	-	-	-	-
34	Laboratories	-	-	-	-	-	-
35	Other building construction	46,512	15,321	61,833	67,255	15,246	82,501

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1985-1988(1,12)

1987			1988			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
6,930,379	1,978,534	8,908,913	8,129,370	2,082,397	10,211,767	Total des travaux de construction	1
757,922	363,711	1,121,633	890,343	391,215	1,281,558	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
69,058	85,731	154,789	63,779	87,818	151,597	Bâtiments industriels	8
4,547	8,089	12,636	5,009	8,606	13,615	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines)	10
6,736	34,508	41,244	17,463	35,204	52,667	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
57,775	43,134	100,909	41,307	44,008	85,315	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
372,037	188,459	560,496	475,352	207,441	682,793	Bâtiments commerciaux	13
113,384	21,575	134,959	85,582	23,834	109,416	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
46,476	22,981	69,457	58,952	25,897	84,849	Silos à grain	15
185	-	185	183	-	183	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ..	16
159,566	72,042	231,608	247,553	77,014	324,567	Édifices à bureaux	17
27	-	27	36	-	36	Magasins, vente de détail et de gros	18
52,399	71,861	124,260	83,046	80,696	163,742	Garages et stations-service	19
-	-	-	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
-	-	-	-	-	-	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	- Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	- Églises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	- Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	- Autres édifices institutionnels	26
316,827	89,521	406,348	351,212	95,956	447,168	Autres bâtiments	27
-	-	-	-	-	-	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
91,881	52,352	144,233	82,121	56,351	138,472	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques ..	29
2,195	11,608	13,803	7,716	12,255	19,971	Hangars pour aéronefs	30
69,438	10,408	79,846	123,217	11,105	134,322	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
-	-	-	-	-	-	Laboratoires	34
153,313	15,153	168,466	138,158	16,245	154,403	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1985-1988(1,12) - Concluded

No.	Type of structure	1985			1986		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	5,938,937	1,615,278	7,554,215	5,698,122	1,676,213	7,374,335
37	Marine construction	68,069	35,306	103,375	51,534	32,290	83,824
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	67,137	33,022	100,159	34,583	29,865	64,448
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	-	-	x	x	15,071
41	Dredging and pile driving	x	x	X	1,115	808	1,923
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	x	X	x	x	2,382
45	Road, highway and airport runways	90,198	3,398	93,596	50,091	3,454	53,545
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	x	1,271	X	45,197	1,385	46,582
47	Parking lots	5,894	2,127	8,021	2,092	2,069	4,161
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	-	X	2,802	-	2,802
50	Waterworks and sewage systems	9,422	856	10,278	15,598	800	16,398
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	x	x	X	x	-	X
52	Water mains, hydrants and services	x	x	X	10,603	800	11,403
53	Sewage systems, disposal plants and connections	x	x	X	x	-	X
54	Water pumping stations and filtration plants	-	-	-	-	-	-
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-
56	Dams and irrigation	7,819	-	7,819	x	-	X
57	Dams and reservoirs	x	-	X	-	-	-
58	Irrigation and land reclamation projects	x	-	X	x	-	X
59	Electric power construction	2,857,882	373,552	3,231,434	2,889,227	379,017	3,268,244
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,311,921	138,456	1,450,377	1,282,723	140,974	1,423,697
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,545,961	235,096	1,781,057	1,606,504	238,043	1,844,547
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	1,719,840	1,019,153	2,738,993	1,597,383	1,079,814	2,677,197
65	Railway tracks and roadbeds	949,262	709,535	1,658,797	621,122	708,993	1,330,115
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	770,578	309,618	1,080,196	976,261	370,821	1,347,082
68	Gas and oil facilities	986,817	100,013	1,086,830	878,108	97,455	975,563
69	Gas mains and services	372,964	46,627	419,591	375,817	52,343	428,160
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	1,466	3,541	5,007	x	3,976	X
72	Oil storage tanks	3,945	-	3,945	x	-	X
73	Gas storage tanks	x	-	X	3,477	-	3,477
74	Oil pipe lines	293,388	27,079	320,467	292,204	28,567	320,771
75	Gas pipe lines	288,145	21,584	309,729	202,859	11,245	214,104
76	Oil and gas wells	-	591	591	-	662	662
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	x	591	X	123	662	785
79	Other engineering construction	198,890	83,000	281,890	215,862	83,383	299,245
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	55,829	62,764	118,593	47,195	63,860	111,055
81	Tunnels and subways	107,639	8,548	116,187	123,428	7,829	131,257
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	-	-	-	-	-	-
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	35,422	11,688	47,110	45,239	11,694	56,933

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1985-1988(1,12) – fin

1987			1988			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
6,172,457	1,614,823	7,787,280	7,239,027	1,691,182	8,930,209	Total des travaux de génie	36
59,621	31,306	90,927	106,072	35,619	141,691	Génie maritime	37
29,108	29,240	58,348	73,655	33,191	106,846	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	29,197	x	x	30,893	Canaux et voies navigables	40
1,190	689	1,879	1,092	809	1,901	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
x	x	1,503	x	x	2,051	Autres constructions maritimes	44
104,980	4,134	109,114	110,581	4,509	115,090	Construction de routes et de pistes d'envol	45
101,411	1,312	102,723	108,469	1,450	109,919	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
3,569	2,822	6,391	2,112	3,059	5,171	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
12,976	574	13,550	12,471	624	13,095	Canalisations et systèmes d'égouts	50
x	-	X	x	-	X	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
8,683	574	9,257	8,085	624	8,709	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
x	-	X	x	-	X	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
x	-	X	x	-	X	Barrages et irrigation	56
-	-	-	-	-	-	Barrages et réservoirs	57
x	-	X	x	-	X	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,169,151	369,770	3,538,921	3,967,982	391,179	4,359,161	Réseaux électriques	59
1,453,106	137,087	1,590,193	1,901,551	144,641	2,046,192	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
1,716,045	232,683	1,948,728	2,066,431	246,538	2,312,969	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Eclairage (rues)	63
1,825,911	1,014,357	2,840,268	1,855,506	1,053,961	2,909,467	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
607,756	684,548	1,292,304	552,319	700,701	1,253,020	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
1,218,155	329,809	1,547,964	1,303,187	353,260	1,656,447	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
793,162	112,125	905,287	984,781	115,212	1,099,993	Installations de gaz et de pétrole	68
347,816	48,370	396,186	335,416	52,513	387,929	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
x	3,674	X	x	3,988	X	Stations de pompage (pétrole)	70
x	-	X	x	-	X	Stations de pompage (gaz)	71
3,462	-	3,462	3,131	-	3,131	Réservoirs de pétrole	72
162,541	29,871	192,412	157,441	32,904	190,345	Réservoirs de gaz	73
275,610	28,986	304,596	484,697	24,475	509,172	Pipe-lines de pétrole	74
-	612	612	-	666	666	Pipe-lines de gaz	75
-	-	-	-	-	-	Puits de pétrole et de gaz	76
122	612	734	140	666	806	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
205,856	82,557	288,413	201,634	90,078	291,712	Usines de traitement du gaz naturel	78
54,274	62,925	117,199	63,505	68,766	132,271	Autres travaux de génie	79
108,646	8,424	117,070	114,442	9,529	123,971	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
-	-	-	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
42,936	11,208	54,144	23,687	11,783	35,470	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1985-1988(1,12)

No.	Type of structure	1985			1986		
		New - Neuve	Repair Réparations	Total	New - Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	6,104,402	991,268	7,095,670	7,990,005	1,155,715	9,145,720
2	Total building construction	5,959,385	953,970	6,913,355	7,369,610	1,113,344	8,482,954
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	76,454	4,545	80,999	60,475	5,794	66,269
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	75,800	4,545	80,345	60,325	5,794	66,119
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	654	-	654	150	-	150
13	Commercial	5,600,519	918,600	6,519,119	7,065,457	1,070,194	8,135,651
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	222,667	60,226	282,893	367,891	71,453	439,344
15	Grain elevators	7	-	7	19	-	19
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	591,696	108,100	699,796	761,803	102,345	864,148
17	Office buildings	2,468,453	312,510	2,780,963	3,284,956	389,520	3,674,476
18	Stores, retail and wholesale	1,714,622	316,591	2,031,213	2,014,052	372,703	2,386,755
19	Garages and service stations	151,163	47,629	198,792	148,452	49,712	198,164
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	451,911	73,544	525,455	488,284	84,461	572,745
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	117,075	-	117,075	146,340	-	146,340
23	Schools and other educational buildings	14,791	-	14,791	10,799	-	10,799
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	102,284	-	102,284	135,541	-	135,541
27	Other building construction	165,337	30,825	196,162	97,338	37,356	134,694
28	Farm buildings (excluding dwellings)	-	-	-	-	-	-
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	-	1,233	1,233	-	1,431	1,431
30	Aircraft hangars	-	-	-	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	-	-	-	-	-	-
34	Laboratories	113,254	1,233	114,487	62,305	1,431	63,736
35	Other building construction	52,083	28,359	80,442	35,033	34,494	69,527

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1985-1988(1,12)

1987			1988			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
9,487,830	1,294,700	10,782,530	10,159,824	1,404,371	11,564,195	Total des travaux de construction	1
9,100,118	1,246,849	10,346,967	9,776,432	1,351,614	11,128,046	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
64,732	6,881	71,613	67,626	7,582	75,208	Bâtiments industriels	8
64,578	6,881	71,459	67,475	7,582	75,057	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
154	-	154	151	-	151	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
8,782,143	1,195,583	9,977,726	9,455,902	1,295,247	10,751,149	Bâtiments commerciaux	13
618,425	74,662	693,087	699,075	80,450	779,525	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
24	-	24	34	-	34	Silos à grain	15
821,396	108,047	929,443	794,356	113,625	907,981	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
3,922,120	455,868	4,377,988	3,820,956	499,455	4,320,411	Édifices à bureaux	17
2,716,902	405,772	3,122,674	3,447,963	436,522	3,884,485	Magasins, vente de détail et de gros	18
228,618	45,763	274,381	212,146	49,238	261,384	Garages et stations-service	19
474,658	105,471	580,129	481,372	115,957	597,329	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
150,966	-	150,966	150,728	-	150,728	Édifices institutionnels	22
6,595	-	6,595	5,985	-	5,985	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Eglises et autres édifices religieux	24
4,350	-	4,350	800	-	800	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
140,021	-	140,021	143,943	-	143,943	Autres édifices institutionnels	26
102,277	44,385	146,662	102,176	48,785	150,961	Autres bâtiments	27
-	-	-	-	-	-	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	1,799	1,799	-	1,982	1,982	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
-	-	-	-	-	-	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
66,367	1,799	68,166	61,753	1,982	63,735	Laboratoires	34
35,910	40,787	76,697	40,423	44,821	85,244	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1985-1988(1,12) - Concluded

No.	Type of structure	1985			1986		
		New - Neuve	Repair Réparations	Total	New - Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	145,017	37,298	182,315	620,395	42,371	662,766
37	Marine construction	-	-	-	869	-	869
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	-	-	-	x	-	X
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	-	-	-	-	-
41	Dredging and pile driving	-	-	-	x	-	X
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	-	-	-	-	-	-
45	Road, highway and airport runways	34,392	-	34,392	149,452	-	149,452
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	16,645	-	16,645	x	-	X
47	Parking lots	17,747	-	17,747	x	-	X
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	38,317	-	38,317	209,992	-	209,992
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	24,683	-	24,683	132,993	-	132,993
52	Water mains, hydrants and services	12,162	-	12,162	46,962	-	46,962
53	Sewage systems, disposal plants and connections	1,472	-	1,472	30,037	-	30,037
54	Water pumping stations and filtration plants	-	-	-	-	-	-
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-
56	Dams and irrigation	-	-	-	x	-	X
57	Dams and reservoirs	-	-	-	-	-	-
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	x	-	X
59	Electric power construction	1,269	-	1,269	x	-	X
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,269	-	1,269	x	-	X
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	-	-	-	-	-	-
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	667	-	667	345	-	345
65	Railway tracks and roadbeds	x	-	X	46	-	46
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	-	X	299	-	299
68	Gas and oil facilities	16,408	15,861	32,269	10,237	16,482	26,719
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	6,095	548	6,643	-	568	568
71	Pumping stations, gas	x	-	X	261	-	261
72	Oil storage tanks	5,398	5,470	10,868	3,906	5,684	9,590
73	Gas storage tanks	3,722	9,843	13,565	4,426	10,230	14,656
74	Oil pipe lines	-	-	-	x	-	X
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	x	-	X	x	-	X
79	Other engineering construction	53,964	21,437	75,401	246,107	25,889	271,996
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	-	-	-	-	-	-
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	46,976	11,111	58,087	196,372	12,870	209,242
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	6,988	10,326	17,314	49,735	13,019	62,754

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1985-1988(1,12) – fin

1987			1988			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
387,712	47,851	435,563	383,392	52,757	436,149	Total des travaux de génie	36
176	-	176	-	-	-	Génie maritime	37
x	-	X	x	-	X	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables	40
x	-	X	x	-	X	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
88,999	-	88,999	80,955	-	80,955	Construction de routes et de pistes d'envol	45
x	-	X	x	-	X	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
x	-	X	x	-	X	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
82,243	-	82,243	83,200	-	83,200	Canalisations et systèmes d'égouts	50
48,286	-	48,286	52,468	-	52,468	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
11,980	-	11,980	12,475	-	12,475	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
21,977	-	21,977	18,257	-	18,257	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
x	-	X	x	-	X	Barrages et irrigation	56
5,819	-	5,819	5,654	-	5,654	Barrages et réservoirs	57
x	-	X	x	-	X	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
x	-	X	x	-	X	Réseaux électriques	59
x	-	X	x	-	X	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
835	-	835	284	-	284	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
47	-	47	46	-	46	Rails et chaussées	65
788	-	788	238	-	238	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
-	-	-	-	-	-	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
13,188	16,112	29,300	13,001	17,785	30,786	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	555	555	-	613	613	Stations de pompage (pétrole)	70
323	-	323	395	-	395	Stations de pompage (gaz)	71
5,137	5,556	10,693	5,105	6,133	11,238	Réservoirs de pétrole	72
5,778	10,001	15,779	5,891	11,039	16,930	Réservoirs de gaz	73
x	-	X	x	-	X	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
-	-	-	-	-	-	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
-	-	X	-	-	X	Usines de traitement du gaz naturel	78
196,323	31,739	228,062	200,160	34,972	235,132	Autres travaux de génie	79
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
163,528	16,178	179,706	165,037	17,824	182,861	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
32,795	15,561	48,356	35,123	17,148	52,271	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 14. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Federal Government Departments, 1985-1988(1,4,12)

No.	Type of structure	1985			1986		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,256,526	301,545	1,558,071	977,034	513,557	1,490,591
2	Total building construction	818,986	159,818	978,804	558,742	272,188	830,930
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	312	12,062	12,374	1,684	20,544	22,228
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	8,742	9,046	17,788	4,557	15,406	19,963
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	3,040	3,014	6,054	4,253	5,135	9,388
17	Office buildings	135,772	57,296	193,068	83,345	97,580	180,925
18	Stores, retail and wholesale	-	-	-	433	-	433
19	Garages and service stations	34,694	3,014	37,708	17,693	5,135	22,828
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	31,955	3,014	34,969	23,129	5,135	28,264
23	Schools and other educational buildings	76,274	6,032	82,306	83,362	10,270	93,632
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	29,886	3,014	32,900	29,830	5,135	34,965
26	Other institutional buildings	157,486	6,032	163,518	109,343	10,270	119,613
28	Farm buildings (excluding dwellings)	776	-	776	1,867	-	1,867
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	2,328	-	2,328	1,087	-	1,087
30	Aircraft hangars	3,959	12,062	16,021	4,801	20,544	25,345
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	97,115	3,014	100,129	55,514	5,135	60,649
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	13,285	18,094	31,379	45,076	30,815	75,891
34	Laboratories	165,755	9,046	174,801	69,170	15,406	84,576
35	Other building construction	57,607	15,078	72,685	23,598	25,678	49,276
36	Total engineering construction	437,540	141,727	579,267	418,292	241,369	659,661
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	96,576	18,094	114,670	51,380	30,815	82,195
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	2,112	3,014	5,126	823	5,135	5,958
41	Dredging and pile driving	5,414	9,046	14,460	3,688	15,406	19,094
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	13,158	-	13,158	13,786	-	13,786
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scrapping, oiling, filling).	105,040	27,140	132,180	87,841	46,222	134,063
47	Parking lots	10,880	3,014	13,894	2,856	5,135	7,991
49	Runways, landing fields, tarmac	41,852	6,032	47,884	24,254	10,270	34,524
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	15,943	3,014	18,957	22,473	5,135	27,608
52	Water mains, hydrants and services	29,897	6,032	35,929	43,255	10,270	53,525
53	Sewage systems, disposal plants and connections	11,878	6,032	17,910	17,493	10,270	27,763
57	Dams and reservoirs	14,336	-	14,336	12,826	-	12,826
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	1,312	-	1,312
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	17,672	3,014	20,686	24,212	5,135	29,347
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	-	6,032	6,032	-	10,270	10,270
72	Oil storage tanks	-	-	-	1,233	-	1,233
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	8,973	3,014	11,987	7,875	5,135	13,010
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .	11,180	9,046	20,226	27,660	15,406	43,066
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	52,629	39,203	91,832	75,325	66,765	142,090

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABEAU 14. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations
selon le genre de construction - Administration fédérale, 1985-1988(1,4,12)**

1987			1988			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,218,031	509,545	1,727,576	1,428,717	530,605	1,959,322	Total des travaux de construction	1
664,839	270,059	934,898	811,303	281,218	1,092,521	Total de la construction de bâtiments	2
112	20,381	20,493	144	21,223	21,367	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
15,865	15,285	31,150	13,770	15,918	29,688	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
6,620	5,096	11,716	8,419	5,306	13,725	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
154,059	96,814	250,873	174,991	100,814	275,805	Édifices à bureaux	17
-	-	-	-	-	-	Magasins, vente de détail et de gros	18
31,762	5,096	36,858	60,825	5,306	66,131	Garages et stations-service	19
11,085	5,096	16,181	6,038	5,306	11,344	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
91,484	10,191	101,675	90,357	10,613	100,970	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
35,137	5,096	40,233	29,572	5,306	34,878	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
88,676	10,191	98,867	105,697	10,613	116,310	Autres édifices institutionnels	26
3,064	-	3,064	2,057	-	2,057	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
4,375	-	4,375	5,068	-	5,068	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
4,191	20,381	24,572	9,700	21,223	30,923	Hangars pour aéronefs	30
49,081	5,096	54,177	112,489	5,306	117,795	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
33,937	30,574	64,511	37,163	31,837	69,000	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
51,477	15,285	66,762	68,971	15,918	84,889	Laboratoires	34
83,914	25,477	109,391	86,042	26,529	112,571	Autres bâtiments	35
553,192	239,486	792,678	617,414	249,387	866,801	Total des travaux de génie	36
82,215	30,574	112,789	140,669	31,837	172,506	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
6,178	5,096	11,274	4,289	5,306	9,595	Canaux et voies navigables	40
5,289	15,285	20,574	11,119	15,918	27,037	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
5,781	-	5,781	13,235	-	13,235	Autres constructions maritimes	44
104,912	45,858	150,770	94,567	47,754	142,321	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
3,891	5,096	8,987	5,459	5,306	10,765	Terrains de stationnement	47
46,900	10,191	57,091	65,250	10,613	75,863	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
32,763	5,096	37,859	25,691	5,306	30,997	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
50,620	10,191	60,811	49,357	10,613	59,970	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .	52
16,201	10,191	26,392	10,318	10,613	20,931	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
11,374	-	11,374	6,207	-	6,207	Barrages et réservoirs	57
1,581	-	1,581	690	-	690	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
21,057	5,096	26,153	17,869	5,306	23,175	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
-	10,191	10,191	-	10,613	10,613	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
603	-	603	970	-	970	Réservoirs de pétrole	72
12,738	5,096	17,834	21,853	5,306	27,159	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
16,369	15,285	31,654	7,528	15,918	23,446	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
134,720	66,240	200,960	142,343	68,978	211,321	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 15. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1985-1988(1,12)

No.	Type of structure	1985			1986		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,582,446	924,225	4,506,671	3,223,547	1,064,850	4,288,397
2	Total building construction	441,581	101,666	543,247	416,301	117,134	533,435
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	9,915	-	9,915	16,293	-	16,293
17	Office buildings	122,560	55,454	178,014	106,564	63,891	170,455
18	Stores, retail and wholesale	-	-	-	329	-	329
26	Other institutional buildings	80,600	27,726	108,326	132,374	31,946	164,320
34	Laboratories	35,178	-	35,178	24,331	-	24,331
35	Other building construction	193,328	18,486	211,814	136,410	21,297	157,707
36	Total engineering construction	3,140,865	822,559	3,963,424	2,807,246	947,716	3,754,962
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	3,698	-	3,698	6,515	-	6,515
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	33,578	-	33,578	64,519	-	64,519
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	2,454,565	674,686	3,129,251	2,308,293	777,341	3,085,634
47	Parking lots	4,003	-	4,003	1,170	-	1,170
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	45,096	18,486	63,582	36,179	21,297	57,476
52	Water mains, hydrants and services	38,671	-	38,671	15,915	-	15,915
53	Sewage systems, disposal plants and connections	18,529	-	18,529	13,080	-	13,080
57	Dams and reservoirs	26,394	9,241	35,635	56,955	10,648	67,603
58	Irrigation and land reclamation projects	63,339	-	63,339	3,902	-	3,902
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	7,615	-	7,615	6,786	-	6,786
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	343,044	73,938	416,982	193,962	85,188	279,150
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .	68,680	9,241	77,921	61,448	10,648	72,096
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	33,653	36,967	70,620	38,522	42,594	81,116

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 15. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administrations provinciales, 1985-1988(1,12)

1987			1988			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
3,122,339	1,095,671	4,218,010	3,166,569	1,099,005	4,265,574	Total des travaux de construction	1
560,356	120,524	680,880	553,131	120,890	674,021	Total de la construction de bâtiments	2
9,715	-	9,715	8,125	-	8,125	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
151,360	65,739	217,099	184,997	65,941	250,938	Édifices à bureaux	17
18	-	18	16	-	16	Magasins, vente de détail et de gros	18
216,056	32,871	248,927	211,350	32,970	244,320	Autres édifices institutionnels	26
34,568	-	34,568	38,922	-	38,922	Laboratoires	34
148,639	21,914	170,553	109,721	21,979	131,700	Autres bâtiments	35
2,561,983	975,147	3,537,130	2,613,438	978,115	3,591,553	Total des travaux de génie	36
5,375	-	5,375	7,123	-	7,123	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
48,503	-	48,503	43,801	-	43,801	Autres constructions maritimes	44
2,091,856	799,837	2,891,693	2,094,007	802,270	2,896,277	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
2,181	-	2,181	1,189	-	1,189	Terrains de stationnement	47
19,715	21,914	41,629	31,842	21,979	53,821	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
66,604	-	66,604	68,758	-	68,758	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .	52
11,676	-	11,676	17,630	-	17,630	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
56,340	10,957	67,297	84,955	10,992	95,947	Barrages et réservoirs	57
8,402	-	8,402	11,274	-	11,274	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
3,756	-	3,756	2,331	-	2,331	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
169,890	87,654	257,544	182,608	87,920	270,528	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
50,936	10,957	61,893	48,075	10,992	59,067	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
26,749	43,828	70,577	19,845	43,962	63,807	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 16. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1985-1988(1,12)

No.	Type of structure	1985			1986		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	4,078,156	375,934	4,454,090	3,986,804	468,612	4,455,416
2	Total building construction	615,119	45,111	660,230	558,155	56,227	614,382
17	Office buildings	243,591	7,519	251,110	159,473	9,372	168,845
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	183,519	15,037	198,556	159,473	18,745	178,218
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	7,797	-	7,797	-	-	-
26	Other institutional buildings	98,258	11,278	109,536	159,473	14,058	173,531
34	Laboratories	-	-	-	-	-	-
35	Other building construction	81,954	11,277	93,231	79,736	14,052	93,788
36	Total engineering construction	3,463,037	330,823	3,793,860	3,428,649	412,385	3,841,034
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	1,181,472	172,931	1,354,403	1,156,173	215,569	1,371,742
47	Parking lots	-	-	-	-	-	-
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	1,892,857	131,578	2,024,435	1,594,721	164,019	1,758,740
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	48,181	3,759	51,940	119,603	4,684	124,287
87	Other engineering construction	340,527	22,555	363,082	558,152	28,113	586,265

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 17. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Residential and Institutional Services, 1985-1988(1,6,12)

No.	Type of structure	1985			1986		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
	Residential:						
1	Total construction	21,169,646	2,975,100	24,144,746	25,764,267	3,121,000	28,885,267
4	Single detached	7,152,756	-	7,152,756	9,827,291	-	9,827,291
5	Semi-detached including duplexes	345,995	-	345,995	440,084	-	440,084
6	Apartments including row housing	2,626,571	-	2,626,571	3,392,526	-	3,392,526
7	Other(6)	11,044,324	2,975,100	14,019,424	12,104,366	3,121,000	15,225,366
	Institutional:						
1	Total construction	2,090,208	479,268	2,569,476	2,433,921	516,917	2,950,838
2	Total building construction	2,068,354	476,329	2,544,683	2,378,701	514,237	2,892,938
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	488	-	488	454	-	454
17	Office buildings	12,557	-	12,557	7,634	-	7,634
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings ..	18,697	-	18,697	25,205	-	25,205
23	Schools and other educational buildings	909,740	285,420	1,195,160	1,094,325	314,298	1,408,623
24	Churches and other religious buildings	129,112	21,581	150,693	134,149	23,765	157,914
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	820,094	148,022	968,116	863,226	157,128	1,020,354
26	Other institutional buildings	162,427	20,571	182,998	225,962	18,375	244,337
28	Farm buildings (excluding dwellings)	1,117	-	1,117	194	-	194
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	-	-	-	-	-	-
34	Laboratories	4,229	735	4,964	20,780	671	21,451
35	Other building construction	9,893	-	9,893	6,772	-	6,772
36	Total engineering construction	21,854	2,939	24,793	55,220	2,680	57,900

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 16. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administrations municipales, 1985-1988(1,12)

1987			1988			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
3,958,147	553,327	4,511,474	4,520,992	589,454	5,110,446	Total des travaux de construction	1
554,143	66,402	620,545	632,942	70,736	703,678	Total de la construction de bâtiments	2
158,327	11,066	169,393	180,840	11,788	192,628	Édifices à bureaux	17
158,327	22,134	180,461	180,840	23,579	204,419	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
158,327	16,600	174,927	180,840	17,684	198,524	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
79,162	16,602	95,764	90,422	17,685	108,107	Autres édifices institutionnels	26
						Laboratoires	34
						Autres bâtiments	35
3,404,004	486,925	3,890,929	3,888,050	518,718	4,406,768	Total des travaux de génie	36
1,147,863	254,526	1,402,389	1,311,085	271,149	1,582,234	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
-	-	-	-	-	-	Terrains de stationnement	47
1,583,258	193,663	1,776,921	1,808,394	206,305	2,014,699	Trottoirs et sentiers	48
118,745	5,534	124,279	135,629	5,895	141,524	Canalisations et systèmes d'égouts	50
554,138	33,202	587,340	632,942	35,369	668,311	Eclairage (rues)	63
						Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
						Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABEAU 17. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Habitations et services institutionnels, 1985-1988(1,6,12)

1987			1988			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
32,803,206	3,200,000	36,003,206	32,351,226	3,300,000	35,651,226	Habitations:	
13,276,644	-	13,276,644	12,395,651	-	12,395,651	Total des travaux de construction	1
536,322	-	536,322	401,282	-	401,282	Simplex détachées	4
5,255,103	-	5,255,103	4,778,947	-	4,778,947	Semi-détachées et doubles	5
13,735,137	3,200,000	16,935,137	14,775,346	3,300,000	18,075,346	Appartements et maisons en rangé	6
						Autres(6)	7
2,612,643	842,819	3,455,462	2,558,092	890,473	3,448,565	Édifices institutionnels:	
2,555,699	839,735	3,395,434	2,502,696	887,349	3,390,045	Total des travaux de construction	1
						Total de la construction de bâtiments	2
784	-	784	1,559	-	1,559	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes .	16
9,072	-	9,072	8,335	-	8,335	Édifices à bureaux	17
19,374	-	19,374	15,173	-	15,173	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
1,310,721	650,313	1,961,034	1,207,814	695,231	1,903,045	Écoles et autres maisons d'enseignements	23
105,318	23,093	128,411	96,904	21,294	118,198	Églises et autres édifices religieux	24
845,347	148,346	993,693	930,058	151,686	1,081,744	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soins, etc.	25
240,995	17,211	258,206	224,917	18,357	243,274	Autres édifices institutionnels	26
336	-	336	670	-	670	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements)	28
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
15,753	772	16,525	8,183	781	8,964	Laboratoires	34
7,999	-	7,999	9,083	-	9,083	Autres bâtiments	35
56,944	3,084	60,028	55,396	3,124	58,520	Total des travaux de génie	36

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 18. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure – Newfoundland, 1985-1988(1,12)

No.	Type of structure	1985			1986		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,539,841	184,510	1,724,351	1,409,192	202,403	1,611,595
2	Total building construction	567,156	118,954	686,110	672,966	129,476	802,442
3	Residential	371,926	51,400	423,326	430,510	53,500	484,010
8	Industrial	9,626	9,439	19,065	20,716	10,618	31,334
13	Commercial	87,679	20,172	107,851	129,216	26,628	155,844
22	Institutional	75,050	26,756	101,806	69,677	25,161	94,838
27	Other building construction	22,875	11,187	34,062	22,847	13,569	36,416
36	Total engineering construction	972,685	65,556	1,038,241	736,226	72,927	809,153
37	Marine construction	30,519	3,527	34,046	15,774	2,878	18,652
45	Road, highway and airport runways	94,646	24,535	119,181	88,197	29,217	117,414
50	Waterworks and sewage systems	37,155	2,737	39,892	32,047	3,696	35,743
56	Dams and irrigation	1,341	962	2,303	1,849	1,031	2,880
59	Electric power construction	55,575	7,132	62,707	41,809	7,422	49,231
64	Railway, telephone and telegraph	15,925	14,787	30,712	33,158	13,563	46,721
68	Gas and oil facilities	696,778	4,776	701,554	467,067	5,371	472,438
79	Other engineering construction	40,746	7,100	47,846	56,325	9,749	66,074

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 19. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure – Prince Edward Island, 1985-1988(1,12)

No.	Type of structure	1985			1986		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	192,581	52,041	244,622	236,888	56,763	293,651
2	Total building construction	148,818	32,310	181,128	187,641	35,646	223,287
3	Residential	87,083	17,500	104,583	122,829	18,700	141,529
8	Industrial	10,296	791	11,087	4,929	800	5,729
13	Commercial	14,715	7,916	22,631	22,117	9,586	31,703
22	Institutional	25,063	2,061	27,124	29,936	2,305	32,241
27	Other building construction	11,661	4,042	15,703	7,830	4,255	12,085
36	Total engineering construction	43,763	19,731	63,494	49,247	21,117	70,364
37	Marine construction	4,623	1,553	6,176	3,897	1,147	5,044
45	Road, highway and airport runways	21,002	11,328	32,330	21,687	12,618	34,305
50	Waterworks and sewage systems	4,525	1,367	5,892	3,392	1,494	4,886
56	Dams and irrigation	1,381	399	1,780	610	381	991
59	Electric power construction	3,934	629	4,563	7,141	624	7,765
64	Railway, telephone and telegraph	3,409	1,254	4,663	3,075	1,058	4,133
68	Gas and oil facilities	159	94	253	56	84	140
79	Other engineering construction	4,730	3,107	7,837	9,389	3,711	13,100

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 18. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Terre-Neuve, 1985-1988(1,12)

1987			1988			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,368,279	207,348	1,575,627	1,340,518	222,426	1,562,944	Total des travaux de construction	1
748,616	130,116	878,732	757,820	140,890	898,710	Total de la construction de bâtiments	2
459,940	55,000	514,940	493,647	56,800	550,447	Habitations	3
20,468	12,982	33,450	21,754	13,754	35,508	Bâtiments industriels	8
155,248	26,647	181,895	129,691	32,723	162,414	Bâtiments commerciaux	13
77,221	19,315	96,536	63,489	19,184	82,673	Édifices institutionnels	22
35,739	16,172	51,911	49,239	18,429	67,668	Autres bâtiments	27
619,663	77,232	696,895	582,698	81,536	664,234	Total des travaux de génie	36
27,682	3,444	31,126	48,964	3,539	52,503	Génie maritime	37
83,620	28,409	112,029	101,344	29,062	130,406	Construction de routes et de pistes d'envol	45
34,595	3,646	38,241	33,359	4,066	37,425	Canalisations et systèmes d'égouts	50
2,028	1,331	3,359	2,272	1,549	3,821	Barrages et irrigation	56
49,311	6,886	56,197	50,837	7,154	57,991	Réseaux électriques	59
42,651	17,588	60,239	42,811	18,646	61,457	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
337,815	5,765	343,580	263,573	6,803	270,376	Installations de gaz et de pétrole	68
41,961	10,163	52,124	39,538	10,717	50,255	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABEAU 19. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Île-du-Prince-Édouard, 1985-1988(1,12)

1987			1988			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
249,069	45,986	295,055	277,838	50,313	328,151	Total des travaux de construction	1
187,456	35,451	222,907	203,259	38,504	241,763	Total de la construction de bâtiments	2
133,020	19,200	152,220	134,783	19,800	154,583	Habitations	3
1,487	882	2,369	984	961	1,945	Bâtiments industriels	8
22,234	9,432	31,666	30,040	11,017	41,057	Bâtiments commerciaux	13
22,926	1,912	24,838	26,172	2,138	28,310	Édifices institutionnels	22
7,789	4,025	11,814	11,280	4,588	15,868	Autres bâtiments	27
61,613	10,535	72,148	74,579	11,809	86,388	Total des travaux de génie	36
4,263	1,019	5,282	16,091	1,654	17,745	Génie maritime	37
30,746	3,770	34,516	32,913	3,773	36,686	Construction de routes et de pistes d'envol	45
3,225	1,045	4,270	4,650	1,142	5,792	Canalisation et systèmes d'égouts	50
607	286	893	682	300	982	Barrages et irrigation	56
13,260	486	13,746	9,840	586	10,426	Réseaux électriques	59
4,880	1,654	6,534	5,058	1,810	6,868	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
148	130	278	97	124	221	Installations de gaz et de pétrole	68
4,484	2,145	6,629	5,248	2,420	7,668	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,
Nova Scotia, 1985-1988(1,6,12)**

No.	Type of structure	1985			1986		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,984,783	364,045	2,348,828	1,948,732	416,752	2,365,484
2	Total building construction	1,124,503	198,229	1,322,732	1,270,736	222,671	1,493,407
3	Residential	727,745	93,700	821,445	827,305	99,400	926,705
4	Single detached	249,784	-	249,784	302,453	-	302,453
5	Semi-detached including duplexes	37,299	-	37,299	53,425	-	53,425
6	Apartments including row housing	89,136	-	89,136	99,456	-	99,456
7	Other(6)	351,526	93,700	445,226	371,971	99,400	471,371
8	Industrial	62,118	19,647	81,765	68,260	19,396	87,656
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	23,071	17,888	40,959	30,964	18,202	49,166
10	Mine and mine mill buildings	38,717	171	38,888	36,771	203	36,974
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	784	x	x	X
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	1,134	x	x	X
13	Commercial	236,358	48,609	284,967	233,550	61,048	294,598
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	28,960	4,357	33,317	14,323	5,398	19,721
15	Grain elevators	x	x	186	x	x	42
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	42,752	3,391	46,143	27,056	3,737	30,793
17	Office buildings	129,612	24,518	154,130	97,279	32,510	129,789
18	Stores, retail and wholesale	23,239	11,414	34,653	59,059	12,232	71,291
19	Garages and service stations	x	x	8,432	6,745	3,134	9,879
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	5,592	2,514	8,106	x	x	33,083
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	63,863	17,418	81,281	106,291	16,437	122,728
23	Schools and other educational buildings	12,419	8,888	21,307	44,342	7,794	52,136
24	Churches and other religious buildings	6,465	1,354	7,819	6,703	945	7,648
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	19,141	2,161	21,302	43,540	2,345	45,885
26	Other institutional buildings	25,838	5,015	30,853	11,706	5,353	17,059
27	Other building construction	34,419	18,855	53,274	35,330	26,390	61,720
28	Farm buildings (excluding dwellings)	12,062	5,463	17,525	10,396	7,060	17,456
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	4,362	1,653	6,015	x	x	6,639
30	Aircraft hangars	396	1,875	2,271	1,255	3,101	4,356
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	6,721	1,130	7,851	x	x	5,008
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	1,174	2,306	3,480	x	x	8,971
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	171	62	233	210	63	273
34	Laboratories	1,706	1,242	2,948	1,850	2,219	4,069
35	Other building construction	7,827	5,124	12,951	7,796	7,152	14,948

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1985-1988(1,6,12)**

1987			1988			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,939,964	470,273	2,410,237	2,038,388	499,925	2,538,313	Total des travaux de construction	1
1,445,588	248,928	1,694,516	1,486,001	266,531	1,752,532	Total de la construction de bâtiments	2
946,994	101,700	1,048,694	947,825	104,900	1,052,725	Habitations	3
318,773	-	318,773	342,052	-	342,052	Simplex détachées	4
59,054	-	59,054	28,336	-	28,336	Semi-détachées et doubles	5
85,150	-	85,150	60,214	-	60,214	Appartements et maisons en rangé	6
484,017	101,700	585,717	517,223	104,900	622,123	Autres(6)	7
64,848	25,358	90,206	70,979	26,933	97,912	Bâtiments industriels	8
46,733	23,093	69,826	53,820	24,743	78,563	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
13,128	620	13,748	11,358	552	11,910	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
265,425	66,601	332,026	282,115	75,623	357,738	Bâtiments commerciaux	13
18,710	6,077	24,787	17,906	6,657	24,563	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
x	x	93	x	x	122	Silos à grain	15
26,511	3,224	29,735	14,876	3,438	18,314	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
123,705	37,109	160,814	160,095	41,497	201,592	Édifices à bureaux	17
69,261	13,044	82,305	57,875	16,107	73,982	Magasins, vente de détail et de gros	18
5,460	2,664	8,124	7,200	2,953	10,153	Garages et stations-service	19
x	x	26,168	x	x	29,012	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
122,478	25,147	147,625	140,492	26,460	166,952	Édifices institutionnels	22
47,741	15,477	63,218	47,571	15,338	62,909	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
5,429	713	6,142	3,824	1,094	4,918	Églises et autres édifices religieux	24
61,713	2,740	64,453	77,739	2,803	80,542	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
7,595	6,217	13,812	11,358	7,225	18,583	Autres édifices institutionnels	26
45,843	30,122	75,965	44,590	32,615	77,205	Autres bâtiments	27
15,309	8,043	23,352	17,308	9,406	26,714	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	6,301	x	x	7,739	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
66	3,413	3,479	61	3,541	3,602	Hangars pour aéronefs	30
x	x	2,259	x	x	3,705	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	10,415	x	x	9,696	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
220	89	309	231	86	317	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
1,162	2,466	3,628	2,164	2,561	4,725	Laboratoires	34
18,297	7,925	26,222	12,249	8,458	20,707	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
Nova Scotia, 1985-1988(1,6,12) - Concluded**

No.	Type of structure	1985			1986		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	860,280	165,816	1,026,096	677,996	194,081	872,077
37	Marine construction	47,106	7,554	54,660	9,214	8,875	18,089
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	35,414	5,917	41,331	6,567	5,920	12,487
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	669	384	1,053	x	x	1,541
41	Dredging and pile driving	37	1,186	1,223	x	x	2,532
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	10,986	67	11,053	1,475	54	1,529
45	Road, highway and airport runways	102,160	78,433	180,593	116,834	89,453	206,287
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	100,329	76,147	176,476	112,480	85,971	198,451
47	Parking lots	536	562	1,098	x	x	4,491
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	1,295	1,724	3,019	x	x	3,345
50	Waterworks and sewage systems	45,700	6,946	52,646	46,195	17,051	63,246
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	8,188	3,151	11,339	13,814	4,721	18,535
52	Water mains, hydrants and services	6,986	2,108	9,094	10,350	6,215	16,565
53	Sewage systems, disposal plants and connections	24,331	1,337	25,668	13,654	4,572	18,226
54	Water pumping stations and filtration plants	3,343	263	3,606	7,394	1,431	8,825
55	Water storage tanks	2,852	87	2,939	983	112	1,095
56	Dams and irrigation	5,355	1,737	7,092	2,931	1,872	4,803
57	Dams and reservoirs	1,712	1,043	2,755	883	976	1,859
58	Irrigation and land reclamation projects	3,643	694	4,337	2,048	896	2,944
59	Electric power construction	55,725	15,487	71,212	60,616	16,810	77,426
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	5,723	6,048	11,771	16,692	6,480	23,172
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	50,002	9,439	59,441	43,924	10,330	54,254
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	38,838	23,344	62,182	46,935	16,271	63,206
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	X	x	x	10,575
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	x	X	x	x	52,631
68	Gas and oil facilities	446,641	10,466	457,107	233,627	15,565	249,192
69	Gas mains and services	5	-	5	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	17	17	-	18	18
71	Pumping stations, gas	-	-	-	81	-	81
72	Oil storage tanks	x	x	288	139	359	498
73	Gas storage tanks	-	298	298	x	x	610
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	29	29	19	33	52
76	Oil and gas wells	432,600	293	432,893	221,115	349	221,464
77	Oil refinery - processing units	x	x	23,065	x	x	25,859
78	Natural gas processing plants	-	512	512	-	610	610
79	Other engineering construction	118,755	21,849	140,604	161,644	28,184	189,828
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	11,131	9,361	20,492	13,321	9,284	22,605
81	Tunnels and subways	-	13	13	10	18	28
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	4,149	2,647	6,796	13,213	4,547	17,760
85	Mine shafts and other below surface workings	87,034	24	87,058	115,718	29	115,747
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,867	867	2,734	1,607	1,121	2,728
87	Other engineering construction	14,574	8,937	23,511	17,775	13,185	30,960

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1985-1988(1,6,12) – fin

1987			1988			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
494,376	221,345	715,721	552,387	233,394	785,781	Total des travaux de génie	36
22,449	10,501	32,950	28,401	11,200	39,601	Génie maritime	37
20,148	7,249	27,397	21,508	7,795	29,303	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	1,523	x	x	2,115	Canaux et voies navigables	40
x	x	3,522	x	x	6,307	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
470	38	508	1,817	59	1,876	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
148,969	97,133	246,102	173,462	102,328	275,790	Construction de routes et de pistes d'envol	45
137,197	93,276	230,473	159,150	98,270	257,420	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
x	x	9,327	x	x	12,818	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	x	6,302	x	x	5,552	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
45,348	17,712	63,060	47,167	19,343	66,510	Canalisations et systèmes d'égouts	50
13,038	5,065	18,103	15,315	5,487	20,802	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
14,331	6,420	20,751	11,440	7,059	18,499	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
11,439	4,670	16,109	12,701	5,072	17,773	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
5,674	1,429	7,103	6,697	1,576	8,273	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
866	128	994	1,014	149	1,163	Réservoirs d'eau	55
3,429	2,099	5,528	4,067	2,319	6,386	Barrages et irrigation	56
636	1,078	1,714	750	1,125	1,875	Barrages et réservoirs	57
2,793	1,021	3,814	3,317	1,194	4,511	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
52,238	17,343	69,581	60,380	18,822	79,202	Réseaux électriques	59
6,626	6,694	13,320	8,006	7,259	15,265	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
45,612	10,649	56,261	52,374	11,563	63,937	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Eclairage (rues)	63
43,050	25,942	68,992	55,574	26,629	82,203	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	17,666	x	x	17,419	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
x	x	51,326	x	x	64,784	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
97,288	19,345	116,633	84,194	19,794	103,988	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	11	11	-	11	11	Stations de pompage (pétrole)	70
214	-	214	210	-	210	Stations de pompage (gaz)	71
124	317	441	173	324	497	Réservoirs de pétrole	72
x	x	478	x	x	536	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
3	40	43	3	41	44	Pipe-lines de gaz	75
78,940	1,063	80,003	68,296	946	69,242	Puits de pétrole et de gaz	76
x	x	33,582	x	x	31,792	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
81,605	31,270	112,875	99,142	32,959	132,101	Autres travaux de génie	79
17,197	10,255	27,452	38,575	10,744	49,319	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	22	22	-	22	22	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
11,620	4,919	16,539	13,828	5,226	19,054	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
41,313	89	41,402	35,743	79	35,822	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
2,356	1,277	3,633	2,692	1,493	4,185	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
9,119	14,708	23,827	8,304	15,395	23,699	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1985-1988(1,6,12)**

No.	Type of structure	1985			1986		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,199,907	247,648	1,447,555	1,224,370	247,026	1,471,396
2	Total building construction	856,655	138,420	995,075	895,876	146,764	1,042,640
3	Residential	507,511	65,900	573,411	538,577	69,500	608,077
4	Single detached	184,610	-	184,610	211,572	-	211,572
5	Semi-detached including duplexes	1,887	-	1,887	5,658	-	5,658
6	Apartments including row housing	27,443	-	27,443	24,613	-	24,613
7	Other(6)	293,571	65,900	359,471	296,734	69,500	366,234
8	Industrial	70,053	20,348	90,401	45,019	22,001	67,020
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	48,568	15,706	64,274	32,577	18,667	51,244
10	Mine and mine mill buildings	x	x	X	x	x	X
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	x	x	X
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	x	X
13	Commercial	113,043	32,733	145,776	113,165	35,007	148,172
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	25,317	3,463	28,780	15,439	3,553	18,992
15	Grain elevators	-	41	41	x	x	190
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	6,466	3,565	10,031	7,001	3,304	10,305
17	Office buildings	37,221	14,118	51,339	52,533	15,645	68,178
18	Stores, retail and wholesale	13,396	7,577	20,973	22,248	7,837	30,085
19	Garages and service stations	13,906	1,983	15,889	x	x	6,602
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	16,737	1,986	18,723	11,421	2,399	13,820
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	133,984	9,319	143,303	158,337	9,171	167,508
23	Schools and other educational buildings	43,616	4,480	48,096	64,426	4,084	68,510
24	Churches and other religious buildings	4,056	992	5,048	4,349	1,131	5,480
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	36,263	1,324	37,587	61,885	1,435	63,320
26	Other institutional buildings	50,049	2,523	52,572	27,677	2,521	30,198
27	Other building construction	32,064	10,120	42,184	40,778	11,085	51,863
28	Farm buildings (excluding dwellings)	10,729	2,843	13,572	10,830	2,572	13,402
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	1,992	864	2,856	1,477	1,141	2,618
30	Aircraft hangars	29	939	968	x	x	1,176
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	307	447	754	325	402	727
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	140	1,219	1,359	x	x	2,942
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	152	208	360	146	236	382
34	Laboratories	7,565	675	8,240	x	x	9,266
35	Other building construction	11,150	2,925	14,075	18,102	3,248	21,350

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1985-1988(1,6,12)

1987			1988			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,362,044	281,159	1,643,203	1,412,109	288,074	1,700,183	Total des travaux de construction	1
1,011,379	166,800	1,178,179	1,058,682	170,619	1,229,301	Total de la construction de bâtiments	2
621,389	71,400	692,789	654,996	73,600	728,596	Habitations	3
211,945	-	211,945	223,182	-	223,182	Simplex détachées	4
5,726	-	5,726	4,419	-	4,419	Semi-détachées et doubles	5
22,669	-	22,669	23,200	-	23,200	Appartements et maisons en rangé	6
381,049	71,400	452,449	404,195	73,600	477,795	Autres(6)	7
45,728	27,564	73,292	62,975	25,051	88,026	Bâtiments industriels	8
39,700	22,944	62,644	58,198	20,473	78,671	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
x	x	X	x	x	X	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
140,473	40,621	181,094	146,472	43,099	189,571	Bâtiments commerciaux	13
11,274	4,229	15,503	9,930	4,296	14,226	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
x	x	54	x	x	49	Silos à grain	15
10,424	3,439	13,863	6,966	3,436	10,402	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
73,768	18,672	92,440	80,728	19,667	100,395	Edifices à bureaux	17
17,149	9,449	26,598	20,842	10,490	31,332	Magasins, vente de détail et de gros	18
x	x	13,578	x	x	12,090	Garages et stations-service	19
16,495	2,563	19,058	18,151	2,926	21,077	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
170,551	15,988	186,539	156,815	16,858	173,673	Édifices institutionnels	22
76,819	12,255	89,074	64,456	12,994	77,450	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
3,925	739	4,664	3,815	663	4,478	Églises et autres édifices religieux	24
67,235	768	68,003	71,268	882	72,150	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
22,572	2,226	24,798	17,276	2,319	19,595	Autres édifices institutionnels	26
33,238	11,227	44,465	37,424	12,011	49,435	Autres bâtiments	27
11,337	2,673	14,010	12,079	2,883	14,962	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
1,307	1,041	2,348	1,174	1,127	2,301	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
x	x	1,184	x	x	1,252	Hangars pour aéronefs	30
1,027	528	1,555	3,827	576	4,403	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	2,630	x	x	1,921	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
167	234	401	207	239	446	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chentiers et camps	33
x	x	9,747	x	x	4,037	Laboratoires	34
9,128	3,462	12,590	16,479	3,634	20,113	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1985-1988(1,6,12) - Concluded**

No.	Type of structure	1985			1986		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	343,252	109,228	452,480	328,494	100,262	428,756
37	Marine construction	13,343	3,832	17,175	7,633	3,801	11,434
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	11,885	2,913	14,798	5,652	2,697	8,349
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	113	203	316	587	251	838
41	Dredging and pile driving	1,070	647	1,717	x	x	1,409
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	x	-	-
44	Other marine construction	275	69	344	x	x	838
45	Road, highway and airport runways	131,714	32,659	164,373	121,450	32,647	154,097
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	129,326	31,423	160,749	x	x	151,241
47	Parking lots	2,264	462	2,726	1,195	557	1,752
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	124	774	898	x	x	1,104
50	Waterworks and sewage systems	42,901	3,174	46,075	41,401	3,696	45,097
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	10,448	1,334	11,782	17,396	1,366	18,762
52	Water mains, hydrants and services	11,184	1,023	12,207	8,159	1,250	9,409
53	Sewage systems, disposal plants and connections	18,880	627	19,507	9,810	819	10,629
54	Water pumping stations and filtration plants	2,150	145	2,295	5,282	220	5,502
55	Water storage tanks	239	45	284	754	41	795
56	Dams and irrigation	1,421	814	2,235	2,476	807	3,283
57	Dams and reservoirs	294	453	747	720	480	1,200
58	Irrigation and land reclamation projects	1,127	361	1,488	1,756	327	2,083
59	Electric power construction	35,912	12,581	48,493	41,226	16,479	57,705
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	2,064	4,968	7,032	3,975	6,550	10,525
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	33,848	7,613	41,461	37,251	9,929	47,180
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	33,841	38,242	72,083	27,214	23,946	51,160
65	Railway tracks and roadbeds	13,495	32,046	45,541	x	x	19,853
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	20,346	6,196	26,542	x	x	31,307
68	Gas and oil facilities	6,278	4,915	11,193	3,831	6,683	10,514
69	Gas mains and services	x	x	X	10	-	10
70	Pumping stations, oil	x	x	X	-	14	14
71	Pumping stations, gas	x	x	X	49	-	49
72	Oil storage tanks	x	x	X	92	145	237
73	Gas storage tanks	x	x	X	171	261	432
74	Oil pipe lines	x	x	X	-	-	-
75	Gas pipe lines	x	x	X	-	27	27
76	Oil and gas wells	x	x	X	3,416	2,244	5,660
77	Oil refinery - processing units	x	x	X	93	66	159
78	Natural gas processing plants	x	x	X	-	3,926	3,926
79	Other engineering construction	77,842	13,011	90,853	83,263	12,203	95,466
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	32,844	6,080	38,924	x	x	27,905
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	3,700	1,338	5,038	7,857	1,549	9,406
85	Mine shafts and other below surface workings	35,347	132	35,479	x	x	41,889
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,610	451	2,061	1,670	408	2,078
87	Other engineering construction	4,341	5,010	9,351	8,737	5,451	14,188

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1985-1988(1,6,12) - fin

1987			1988			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
350,665	114,359	465,024	353,427	117,455	470,882	Total des travaux de génie	36
10,467	4,105	14,572	24,703	4,368	29,071	Génie maritime	37
8,686	3,077	11,763	23,215	3,268	26,483	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
540	234	774	476	250	726	Canaux et voies navigables	40
x	x	1,789	x	x	1,487	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
x	-	-	x	-	-	Estacades	43
x	x	246	x	x	375	Autres constructions maritimes	44
154,096	32,738	186,834	158,214	34,088	192,302	Construction de routes et de pistes d'envol	45
x	x	180,760	x	x	186,716	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
1,559	650	2,209	1,603	621	2,224	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	x	3,865	x	x	3,362	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
36,039	3,177	39,216	32,747	3,427	36,174	Canalisations et systèmes d'égouts	50
13,588	1,312	14,900	12,950	1,395	14,345	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
8,505	1,027	9,532	7,056	1,119	8,175	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
8,750	656	9,406	8,032	714	8,746	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
4,521	139	4,660	4,071	153	4,224	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
675	43	718	638	46	684	Réservoirs d'eau	55
2,685	864	3,549	3,177	876	4,053	Barrages et irrigation	56
967	524	1,491	1,119	509	1,628	Barrages et réservoirs	57
1,718	340	2,058	2,058	367	2,425	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
51,402	17,039	68,441	43,202	17,925	61,127	Réseaux électriques	59
3,818	6,831	10,649	654	7,112	7,766	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
47,584	10,208	57,792	42,548	10,813	53,361	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
30,057	37,622	67,679	29,371	37,298	66,669	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	35,479	x	x	36,417	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
x	x	32,200	x	x	30,252	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
2,138	5,587	7,725	1,890	5,771	7,661	Installations de gaz et de pétrole	68
10	-	10	6	-	6	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
-	14	14	-	14	14	Stations de pompage (pétrole)	70
251	-	251	137	-	137	Stations de pompage (gaz)	71
95	143	238	114	147	261	Réservoirs de pétrole	72
206	258	464	249	265	514	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	2	2	-	3	3	Pipe-lines de gaz	75
1,541	1,833	3,374	1,345	1,900	3,245	Puits de pétrole et de gaz	76
35	129	164	39	117	156	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
63,781	13,227	77,008	60,123	13,702	73,825	Autres travaux de génie	79
x	x	35,195	x	x	34,568	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	1	1	1	1	2	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
7,081	1,482	8,563	7,359	1,607	8,966	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
x	x	19,578	x	x	16,582	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
1,729	424	2,153	1,863	457	2,320	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
5,970	5,548	11,518	5,640	5,747	11,387	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1985-1988(1,6,12)

No.	Type of structure	1985			1986		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	12,105,669	2,310,029	14,415,698	13,254,516	2,324,651	15,579,167
2	Total building construction	8,661,563	1,584,072	10,245,635	10,012,138	1,678,113	11,690,251
3	Residential	5,563,568	812,700	6,376,268	6,790,212	857,800	7,648,012
4	Single detached	1,306,978	-	1,306,978	1,825,570	-	1,825,570
5	Semi-detached including duplexes	159,508	-	159,508	194,407	-	194,407
6	Apartments including row housing	1,049,652	-	1,049,652	1,474,577	-	1,474,577
7	Other(6)	3,047,430	812,700	3,860,130	3,295,658	857,800	4,153,458
8	Industrial	895,437	176,205	1,071,642	772,489	181,391	953,880
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	818,076	159,017	977,093	688,097	169,454	857,551
10	Mine and mine mill buildings	7,270	4,369	11,639	44,223	4,100	48,323
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	33,741	x	x	X
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	49,169	x	x	X
13	Commercial	1,234,396	287,528	1,521,924	1,627,391	328,885	1,956,276
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	116,386	24,056	140,442	112,650	27,731	140,381
15	Grain elevators	3,478	1,060	4,538	x	x	10,152
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	89,614	26,504	116,118	133,573	24,594	158,167
17	Office buildings	590,608	113,699	704,307	841,810	142,597	984,407
18	Stores, retail and wholesale	293,710	61,531	355,241	387,866	76,206	464,072
19	Garages and service stations	82,697	40,630	123,327	x	x	97,376
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	57,903	20,048	77,951	79,027	22,694	101,721
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	559,978	224,509	784,487	577,237	222,446	799,683
23	Schools and other educational buildings	277,756	150,952	428,708	261,275	143,463	404,738
24	Churches and other religious buildings	14,370	4,424	18,794	9,801	5,009	14,810
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	155,093	57,255	212,348	104,310	62,425	166,735
26	Other institutional buildings	112,759	11,878	124,637	201,851	11,549	213,400
27	Other building construction	408,184	83,130	491,314	244,809	87,591	332,400
28	Farm buildings (excluding dwellings)	123,448	36,993	160,441	117,010	29,686	146,696
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	31,182	11,574	42,756	10,737	14,422	25,159
30	Aircraft hangars	3,970	6,418	10,388	x	x	12,338
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	38,418	4,107	42,525	35,896	4,176	40,072
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	1,130	2,480	3,610	x	x	13,438
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	9,855	1,077	10,932	2,093	1,145	3,238
34	Laboratories	123,262	2,078	125,340	31,597	3,511	35,108
35	Other building construction	76,919	18,403	95,322	35,908	20,443	56,351

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1985-1988(1,6,12)

1987			1988			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
15,603,621	2,525,681	18,129,302	16,014,086	2,674,080	18,688,166	Total des travaux de construction	1
12,199,905	1,771,184	13,971,089	11,925,569	1,873,830	13,799,399	Total de la construction de bâtiments	2
8,548,957	879,400	9,428,357	7,853,322	906,800	8,760,122	Habitations	3
2,779,007	-	2,779,007	2,523,065	-	2,523,065	Simplex détachées	4
203,750	-	203,750	137,522	-	137,522	Semi-détachées et doubles	5
2,153,465	-	2,153,465	1,581,499	-	1,581,499	Appartements et maisons en rangé	6
3,412,735	879,400	4,292,135	3,611,236	906,800	4,518,036	Autres(6)	7
706,297	207,703	914,000	854,192	222,647	1,076,839	Bâtiments industriels	8
619,693	193,579	813,272	770,588	208,272	978,860	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
52,591	4,235	56,826	55,608	4,176	59,784	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
2,047,258	364,561	2,411,819	2,294,939	400,619	2,695,558	Bâtiments commerciaux	13
192,164	28,879	221,043	143,272	31,190	174,462	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
x	x	10,804	x	x	6,464	Silos à grain	15
190,300	28,756	219,056	193,906	30,222	224,128	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
1,005,687	158,597	1,164,284	1,182,388	175,083	1,357,471	Édifices à bureaux	17
476,047	86,726	562,773	578,303	95,236	673,539	Magasins, vente de détail et de gros	18
x	x	109,918	x	x	122,510	Garages et stations-service	19
97,558	26,383	123,941	106,500	30,484	136,984	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
574,130	232,054	806,184	587,567	250,400	837,967	Édifices institutionnels	22
263,264	153,969	417,233	238,277	168,965	407,242	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
4,804	2,959	7,763	1,752	2,607	4,359	Eglises et autres édifices religieux	24
75,248	62,079	137,327	110,385	64,939	175,324	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
230,814	13,047	243,861	237,153	13,889	251,042	Autres édifices institutionnels	26
323,263	87,466	410,729	335,549	93,364	428,913	Autres bâtiments	27
107,167	31,245	138,412	109,762	32,922	142,684	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
8,463	13,701	22,164	10,345	14,841	25,186	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
x	x	14,767	x	x	28,133	Hangars pour aéronefs	30
24,054	3,601	27,655	38,802	3,802	42,604	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	8,126	x	x	8,016	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
2,370	1,008	3,378	2,523	970	3,493	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
24,949	3,192	28,141	41,510	3,442	44,952	Laboratoires	34
145,961	22,125	168,086	109,852	23,993	133,845	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,
Quebec, 1985-1988(1,6,12) – Concluded**

No.	Type of structure	1985			1986		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	3,444,106	725,957	4,170,063	3,242,378	646,538	3,888,916
37	Marine construction	49,366	14,401	63,767	50,595	22,448	73,043
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	47,572	11,707	59,279	31,620	17,421	49,041
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	1,023	413	1,436	12,545	917	13,462
41	Dredging and pile driving	524	1,586	2,110	1,737	3,198	4,935
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	247	695	942	4,693	912	5,605
45	Road, highway and airport runways	679,134	174,979	854,113	826,406	146,865	973,271
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	649,412	170,242	819,654	806,525	141,047	947,572
47	Parking lots	24,983	2,236	27,219	x	x	19,288
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	4,739	2,501	7,240	x	x	6,411
50	Waterworks and sewage systems	946,034	41,454	987,488	575,822	38,320	614,142
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	126,916	11,588	138,504	129,358	9,999	139,357
52	Water mains, hydrants and services	338,431	15,812	354,243	122,134	14,805	136,939
53	Sewage systems, disposal plants and connections	282,163	9,438	291,601	197,469	9,477	206,946
54	Water pumping stations and filtration plants	194,604	4,029	198,633	112,561	3,568	116,129
55	Water storage tanks	3,920	587	4,507	14,300	471	14,771
56	Dams and irrigation	26,641	6,536	33,177	42,270	5,245	47,515
57	Dams and reservoirs	12,328	1,838	14,166	17,213	1,475	18,688
58	Irrigation and land reclamation projects	14,313	4,698	19,011	25,057	3,770	28,827
59	Electric power construction	739,187	157,888	897,075	705,656	136,719	842,375
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	131,643	59,019	190,662	160,475	51,300	211,775
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	607,544	98,869	706,413	545,181	85,419	630,600
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	234,015	184,774	418,789	269,251	150,157	419,408
65	Railway tracks and roadbeds	37,345	118,315	155,660	22,058	74,279	96,337
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	196,670	66,459	263,129	247,193	75,878	323,071
68	Gas and oil facilities	223,163	78,095	301,258	175,347	79,674	255,021
69	Gas mains and services	x	x	X	x	x	103,075
70	Pumping stations, oil	-	160	160	-	125	125
71	Pumping stations, gas	-	596	596	-	670	670
72	Oil storage tanks	-	2,084	2,084	3,168	1,770	4,938
73	Gas storage tanks	-	2,888	2,888	2,828	2,243	5,071
74	Oil pipe lines	1,036	243	1,279	494	540	1,034
75	Gas pipe lines	x	x	X	x	x	14,739
76	Oil and gas wells	x	x	X	142	7,140	7,282
77	Oil refinery – processing units	53,578	41,254	94,832	61,753	43,922	105,675
78	Natural gas processing plants	-	13,205	13,205	-	12,412	12,412
79	Other engineering construction	546,566	67,830	614,396	597,031	67,110	664,141
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	46,706	28,803	75,509	49,981	23,302	73,283
81	Tunnels and subways	36,761	3,234	39,995	x	x	23,668
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	197,890	8,510	206,400	252,019	9,642	261,661
85	Mine shafts and other below surface workings	224,332	624	224,956	201,462	586	202,048
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	19,016	5,872	24,888	x	x	22,640
87	Other engineering construction	21,861	20,787	42,648	54,494	26,347	80,841

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Québec, 1985-1988(1,6,12) – fin**

1987			1988			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
3,403,716	754,497	4,158,213	4,088,517	800,250	4,888,767	Total des travaux de génie	36
50,730	18,804	69,534	76,878	18,606	95,484	Génie maritime	37
31,789	14,550	46,339	52,301	14,196	66,497	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
14,654	790	15,444	14,140	853	14,993	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
2,333	2,727	5,060	5,100	2,886	7,986	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
1,954	737	2,691	5,337	671	6,008	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
764,391	189,356	953,747	836,945	197,457	1,034,402	Construction de routes et de pistes d'envol	45
734,875	182,735	917,610	795,303	190,289	985,592	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
x	x	30,352	x	x	32,221	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	x	5,785	x	x	16,589	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
540,002	70,773	610,775	621,181	77,185	698,366	Canalisations et systèmes d'égouts	50
125,516	14,725	140,241	141,844	15,778	157,622	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
113,573	27,685	141,258	131,215	30,242	161,457	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
186,070	19,649	205,719	214,019	21,622	235,641	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
101,859	8,218	110,077	119,158	9,021	128,179	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
12,984	496	13,480	14,945	522	15,467	Réservoirs d'eau	55
36,402	5,434	41,836	40,382	5,695	46,077	Barrages et irrigation	56
13,424	1,466	14,890	15,208	1,514	16,722	Barrages et réservoirs	57
22,978	3,968	26,946	25,174	4,181	29,355	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
877,729	144,997	1,022,726	1,373,602	151,527	1,525,129	Réseaux électriques	59
356,387	54,344	410,731	618,839	56,700	675,539	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
521,342	90,653	611,995	754,763	94,827	849,590	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
330,282	171,766	502,048	324,271	181,234	505,505	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
32,077	92,078	124,155	37,077	95,626	132,703	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
298,205	79,688	377,893	287,194	85,608	372,802	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
184,831	76,617	261,448	162,798	83,869	246,667	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	112,575	x	x	94,478	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	109	109	-	115	115	Stations de pompage (pétrole)	70
-	666	666	-	769	769	Stations de pompage (gaz)	71
6,469	1,565	8,034	2,562	1,688	4,250	Réservoirs de pétrole	72
4,817	1,962	6,779	1,046	2,057	3,103	Réservoirs de gaz	73
871	385	1,256	975	482	1,457	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	17,644	x	x	23,125	Pipe-lines de gaz	75
-	7,372	7,372	-	7,288	7,288	Puits de pétrole et de gaz	76
53,709	40,487	94,196	53,403	46,021	99,424	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
-	12,817	12,817	-	12,658	12,658	Usines de traitement du gaz naturel	78
619,349	76,750	696,099	652,460	84,677	737,137	Autres travaux de génie	79
41,934	27,784	69,718	48,395	31,901	80,296	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
x	x	16,039	x	x	15,461	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinerateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
253,524	13,016	266,540	261,063	14,391	275,454	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
239,193	605	239,798	253,109	597	253,706	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
x	x	21,616	x	x	22,273	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
54,666	27,722	82,388	60,434	29,513	89,947	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,
Ontario, 1985-1988(1,6,12)**

No.	Type of structure	1985			1986		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	17,925,246	3,183,923	21,109,169	21,784,128	3,520,656	25,304,784
2	Total building construction	13,611,666	2,246,634	15,858,300	17,083,698	2,396,576	19,480,274
3	Residential	8,483,551	1,115,500	9,599,051	11,078,916	1,169,700	12,248,616
4	Single detached	3,335,735	-	3,335,735	4,952,068	-	4,952,068
5	Semi-detached including duplexes	98,710	-	98,710	115,230	-	115,230
6	Apartments including row housing	859,100	-	859,100	1,086,069	-	1,086,069
7	Other(6)	4,190,006	1,115,500	5,305,506	4,925,549	1,169,700	6,095,249
8	Industrial	1,250,488	396,819	1,647,307	1,108,520	371,694	1,480,214
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,123,213	368,759	1,491,972	1,092,276	342,836	1,435,112
10	Mine and mine mill buildings	76,549	6,608	83,157	6,644	5,918	12,562
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	x	x	X
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	x	X
13	Commercial	2,809,513	490,484	3,299,997	3,786,726	584,251	4,370,977
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	158,182	42,104	200,286	286,408	51,384	337,792
15	Grain elevators	2,668	3,176	5,844	3,079	4,024	7,103
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	189,451	39,231	228,682	314,267	36,644	350,911
17	Office buildings	1,639,100	192,362	1,831,462	1,978,443	241,843	2,220,286
18	Stores, retail and wholesale	598,055	125,545	723,600	825,915	155,596	981,511
19	Garages and service stations	108,358	49,253	157,611	100,329	54,049	154,378
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	113,699	38,813	152,512	278,285	40,711	318,996
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	716,808	124,291	841,099	754,393	145,054	899,447
23	Schools and other educational buildings	221,352	45,222	266,574	277,754	50,011	327,765
24	Churches and other religious buildings	47,459	9,407	56,866	61,800	9,015	70,815
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	230,148	51,795	281,943	225,304	62,188	287,492
26	Other institutional buildings	217,849	17,867	235,716	189,535	23,840	213,375
27	Other building construction	351,306	119,540	470,846	355,143	125,877	481,020
28	Farm buildings (excluding dwellings)	125,505	57,343	182,848	117,359	46,966	164,325
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	11,443	14,787	26,230	15,117	17,274	32,391
30	Aircraft hangars	4,242	6,405	10,647	8,283	8,498	16,781
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	47,827	3,877	51,704	34,384	4,884	39,268
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	6,884	5,114	11,998	x	x	22,181
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	6,819	2,085	8,904	x	x	4,342
34	Laboratories	57,172	4,272	61,444	71,380	5,325	76,705
35	Other building construction	91,414	25,657	117,071	91,761	33,266	125,027

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1985-1988(1,6,12)

1987			1988			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
26,625,686	3,584,752	30,210,438	27,568,761	3,747,956	31,316,717	Total des travaux de construction	1
21,689,179	2,459,269	24,148,448	21,930,218	2,579,472	24,509,690	Total de la construction de bâtiments	2
14,404,163	1,199,400	15,603,563	14,009,186	1,236,800	15,245,986	Habitations	3
6,928,132	-	6,928,132	6,064,594	-	6,064,594	Simplex détachées	4
171,466	-	171,466	134,701	-	134,701	Semi-détachées et doubles	5
2,066,392	-	2,066,392	2,110,328	-	2,110,328	Appartements et maisons en rangé	6
5,238,173	1,199,400	6,437,573	5,699,563	1,236,800	6,936,363	Autres(6)	7
1,066,013	346,920	1,412,933	892,512	369,847	1,262,359	Bâtiments industriels	8
1,048,989	320,124	1,369,113	871,195	341,529	1,212,724	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
7,205	5,709	12,914	7,849	6,704	14,553	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
4,703,751	643,007	5,346,758	5,331,502	679,225	6,010,727	Bâtiments commerciaux	13
506,993	52,821	559,814	629,638	55,984	685,622	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
5,327	3,479	8,806	6,049	3,920	9,969	Silos à grain	15
332,913	38,995	371,908	360,829	40,963	401,792	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
2,351,324	270,845	2,622,169	2,242,464	284,878	2,527,342	Édifices à bureaux	17
1,055,523	164,936	1,220,459	1,577,939	170,570	1,748,509	Magasins, vente de détail et de gros	18
150,559	54,622	205,181	181,016	62,212	243,228	Garages et stations-service	19
301,112	57,309	358,421	333,567	60,698	394,265	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1,113,070	140,263	1,253,333	1,180,947	155,776	1,336,723	Édifices institutionnels	22
537,368	52,035	589,403	475,162	68,472	543,634	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
44,319	9,480	53,799	47,813	8,676	56,489	Églises et autres édifices religieux	24
282,046	55,537	337,583	336,943	54,368	391,311	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
249,337	23,211	272,548	321,029	24,260	345,289	Autres édifices institutionnels	26
402,182	129,679	531,861	516,071	137,824	653,895	Autres bâtiments	27
108,535	46,687	155,222	109,833	48,948	158,781	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
13,031	17,553	30,584	15,639	18,894	34,533	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques ..	29
1,664	8,780	10,444	6,063	9,426	15,489	Hangars pour aéronefs	30
51,066	4,013	55,079	132,365	4,261	136,626	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	23,071	x	x	25,946	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
x	x	4,399	x	x	4,708	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
98,630	5,966	104,596	102,325	6,372	108,697	Laboratoires	34
111,911	36,555	148,466	130,155	38,960	169,115	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,
Ontario, 1985-1988(1,6,12) – Concluded**

No.	Type of structure	1985			1986		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	4,313,580	937,289	5,250,869	4,700,430	1,124,080	5,824,510
37	Marine construction	66,318	19,173	85,491	58,387	20,933	79,320
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	24,637	14,681	39,318	16,231	15,092	31,323
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	17,774	852	18,626	28,362	1,242	29,604
41	Dredging and pile driving	4,025	2,886	6,911	x	x	4,977
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	19,882	754	20,636	x	x	13,416
45	Road, highway and airport runways	1,076,181	205,852	1,282,033	961,889	333,068	1,294,957
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	1,031,708	196,567	1,228,275	924,945	321,930	1,246,875
47	Parking lots	29,244	6,389	35,633	31,241	6,011	37,252
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	15,229	2,896	18,125	5,703	5,127	10,830
50	Waterworks and sewage systems	504,944	84,746	589,690	713,534	97,778	811,312
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	142,823	18,344	161,167	188,381	22,119	210,500
52	Water mains, hydrants and services	106,414	33,164	139,578	154,189	37,285	191,474
53	Sewage systems, disposal plants and connections	208,832	23,118	231,950	228,529	26,831	255,360
54	Water pumping stations and filtration plants	44,964	9,210	54,174	126,842	10,798	137,640
55	Water storage tanks	1,911	910	2,821	15,593	745	16,338
56	Dams and irrigation	18,804	8,734	27,538	39,393	8,893	48,286
57	Dams and reservoirs	5,428	1,452	6,880	13,635	2,929	16,564
58	Irrigation and land reclamation projects	13,376	7,282	20,658	25,758	5,964	31,722
59	Electric power construction	1,260,474	89,303	1,349,777	1,304,355	98,436	1,402,791
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	888,903	32,107	921,010	823,310	35,403	858,713
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	371,571	57,196	428,767	481,045	63,033	544,078
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	574,359	289,686	864,045	582,842	315,447	898,289
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	447,431	x	x	402,047
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	x	416,614	x	x	496,242
68	Gas and oil facilities	363,723	143,398	507,121	308,642	127,788	436,430
69	Gas mains and services	160,436	15,937	176,373	133,096	18,106	151,202
70	Pumping stations, oil	x	x	X	-	148	148
71	Pumping stations, gas	1,029	1,210	2,239	x	x	2,718
72	Oil storage tanks	2,406	2,386	4,792	1,054	2,254	3,308
73	Gas storage tanks	x	x	4,297	x	x	4,810
74	Oil pipe lines	x	x	16,050	x	x	7,976
75	Gas pipe lines	x	x	48,911	x	x	47,788
76	Oil and gas wells	x	x	51,519	21,800	10,374	32,174
77	Oil refinery – processing units	87,378	75,715	163,093	96,801	65,658	162,459
78	Natural gas processing plants	x	x	X	5,865	17,982	23,847
79	Other engineering construction	448,777	96,397	545,174	731,388	121,737	853,125
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	69,494	28,527	98,021	66,708	41,953	108,661
81	Tunnels and subways	x	x	X	x	x	5,964
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	x	x	X	147,980	19,632	167,612
85	Mine shafts and other below surface workings	304,851	944	305,795	408,741	845	409,586
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	19,109	9,102	28,211	x	x	25,548
87	Other engineering construction	40,162	38,252	78,414	88,342	47,412	135,754

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Ontario, 1985-1988(1,6,12) – fin**

1987			1988			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
4,936,507	1,125,483	6,061,990	5,638,543	1,168,484	6,807,027	Total des travaux de génie	36
59,928	20,086	80,014	67,725	21,453	89,178	Génie maritime	37
13,038	14,036	27,074	13,552	14,896	28,448	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
44,649	1,342	45,991	50,564	1,459	52,023	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	5,539	x	x	5,804	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
x	x	1,410	x	x	2,903	Estacades	43
						Autres constructions maritimes	44
964,325	320,514	1,284,839	1,091,731	334,571	1,426,302	Construction de routes et de pistes d'envol	45
921,101	309,106	1,230,207	1,048,673	322,266	1,370,939	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
33,988	6,235	40,223	30,128	6,869	36,997	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
9,236	5,173	14,409	12,930	5,436	18,366	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
698,139	96,916	795,055	860,571	105,111	965,682	Canalisations et systèmes d'égouts	50
129,003	21,776	150,779	162,596	23,155	185,751	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
186,336	37,115	223,451	220,243	40,338	260,581	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
235,020	26,606	261,626	292,720	29,143	321,863	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
130,846	10,678	141,524	164,266	11,699	175,965	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
16,934	741	17,675	20,746	776	21,522	Réservoirs d'eau	55
47,280	8,707	55,987	55,072	9,052	64,124	Barrages et irrigation	56
20,192	2,778	22,970	24,960	2,836	27,796	Barrages et réservoirs	57
27,088	5,929	33,017	30,112	6,216	36,328	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,357,012	92,522	1,449,534	1,521,775	101,496	1,623,271	Réseaux électriques	59
798,399	32,954	831,353	821,228	36,040	857,268	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
558,613	59,568	618,181	700,547	65,456	766,003	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
759,047	296,336	1,055,383	786,710	310,495	1,097,205	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	413,048	x	x	382,394	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
x	x	642,335	x	x	714,811	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
290,702	167,684	458,386	388,192	156,712	544,904	Installations de gaz et de pétrole	68
127,319	18,995	146,314	120,486	20,679	141,165	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
-	113	113	-	151	151	Stations de pompage (pétrole)	70
x	x	2,521	x	x	2,595	Stations de pompage (gaz)	71
922	2,193	3,115	213	2,391	2,604	Réservoirs de pétrole	72
x	x	4,283	x	x	4,588	Réservoirs de gaz	73
x	x	17,969	x	x	15,254	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	75,099	x	x	139,032	Pipe-lines de gaz	75
23,722	10,028	33,750	25,933	11,755	37,688	Puits de pétrole et de gaz	76
63,865	88,700	152,565	101,277	74,412	175,689	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
5,289	17,368	22,657	5,764	20,374	26,138	Usines de traitement du gaz naturel	78
760,074	122,718	882,792	866,767	129,594	996,361	Autres travaux de génie	79
78,589	38,595	117,184	91,922	39,621	131,543	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
x	x	5,297	x	x	6,522	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
128,072	22,402	150,474	159,737	23,943	183,680	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
444,761	816	445,577	486,218	958	487,176	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
x	x	24,114	x	x	24,785	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
91,420	48,726	140,146	110,762	51,893	162,655	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,
Manitoba, 1985-1988(1,6,12)**

No.	Type of structure	1985			1986		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,045,766	382,114	2,427,880	2,414,969	383,222	2,798,191
2	Total building construction	1,378,438	229,325	1,607,763	1,635,742	234,348	1,870,090
3	Residential	817,759	115,300	933,059	1,000,819	121,100	1,121,919
4	Single detached	248,651	-	248,651	351,414	-	351,414
5	Semi-detached including duplexes	2,149	-	2,149	4,681	-	4,681
6	Apartments including row housing	107,279	-	107,279	137,769	-	137,769
7	Other(6)	459,680	115,300	574,980	506,955	121,100	628,055
8	Industrial	56,392	21,705	78,097	49,926	21,202	71,128
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	25,888	13,801	39,689	38,409	13,248	51,657
10	Mine and mine mill buildings	x	x	8,073	8,503	795	9,298
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	4,404	x	x	X
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	25,931	x	x	X
13	Commercial	252,732	52,507	305,239	311,184	53,064	364,248
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	14,398	5,753	20,151	22,638	5,275	27,913
15	Grain elevators	8,545	3,224	11,769	10,677	3,115	13,792
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	23,402	4,062	27,464	26,308	4,649	30,957
17	Office buildings	71,324	20,008	91,332	94,773	19,959	114,732
18	Stores, retail and wholesale	125,586	12,253	137,839	125,858	11,995	137,853
19	Garages and service stations	6,819	4,469	11,288	8,553	4,272	12,825
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	2,658	2,738	5,396	22,377	3,799	26,176
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	140,383	13,453	153,836	195,659	17,168	212,827
23	Schools and other educational buildings	47,319	7,464	54,783	79,256	10,915	90,171
24	Churches and other religious buildings	6,637	447	7,084	6,837	427	7,264
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	62,618	3,574	66,192	58,941	3,887	62,828
26	Other institutional buildings	23,809	1,968	25,777	50,625	1,939	52,564
27	Other building construction	111,172	26,360	137,532	78,154	21,814	99,968
28	Farm buildings (excluding dwellings)	45,292	18,075	63,367	43,184	13,353	56,537
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	x	x	7,489	x	x	6,990
30	Aircraft hangars	884	795	1,679	1,201	903	2,104
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	16,233	308	16,541	x	x	12,765
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	74	787	861	x	x	1,183
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	x	x	7,157	230	158	388
34	Laboratories	19,271	485	19,756	9,278	492	9,770
35	Other building construction	18,264	2,418	20,682	7,338	2,893	10,231

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Manitoba, 1985-1988(1,6,12)

1987			1988			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
2,395,482	539,254	2,934,736	2,623,003	565,332	3,188,335	Total des travaux de construction	1
1,641,973	350,711	1,992,684	1,663,468	370,065	2,033,533	Total de la construction de bâtiments	2
1,120,960	124,200	1,245,160	1,100,438	128,000	1,228,438	Habitations	3
369,553	-	369,553	343,649	-	343,649	Simplex détachées	4
3,736	-	3,736	3,278	-	3,278	Semi-détachées et doubles	5
138,506	-	138,506	105,978	-	105,978	Appartements et maisons en rangé	6
609,165	124,200	733,365	647,533	128,000	775,533	Autres(6)	7
38,574	33,105	71,679	48,336	35,616	83,952	Bâtiments industriels	8
29,060	25,323	54,383	37,733	27,553	65,286	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
8,929	83	9,012	9,610	181	9,791	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
252,244	64,889	317,133	289,749	72,335	362,084	Bâtiments commerciaux	13
19,805	6,056	25,861	22,198	6,727	28,925	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
7,261	3,555	10,816	3,664	4,070	7,734	Silos à grain	15
16,349	3,737	20,086	16,137	3,957	20,094	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
124,946	28,074	153,020	142,571	31,168	173,739	Édifices à bureaux	17
47,994	15,089	63,083	63,341	17,632	80,973	Magasins, vente de détail et de gros	18
12,505	4,715	17,220	15,196	4,769	19,965	Garages et stations-service	19
23,384	3,663	27,047	26,642	4,012	30,654	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
						Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
151,764	105,216	256,980	138,385	109,973	248,358	Édifices institutionnels	22
66,417	97,159	163,576	70,542	101,698	172,240	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
6,992	455	7,447	3,180	336	3,516	Églises et autres édifices religieux	24
38,653	4,463	43,116	36,126	4,652	40,778	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
39,702	3,139	42,841	28,537	3,287	31,824	Autres édifices institutionnels	26
78,431	23,301	101,732	86,560	24,141	110,701	Autres bâtiments	27
39,861	14,294	54,155	40,612	14,608	55,220	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	9,268	x	x	9,437	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
578	815	1,393	81	837	918	Hangars pour aéronefs	30
x	x	7,420	x	x	5,951	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	3,395	x	x	3,305	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
318	90	408	399	109	508	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
10,800	441	11,241	17,003	462	17,465	Laboratoires	34
10,562	3,890	14,452	13,682	4,215	17,897	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
Manitoba, 1985-1988(1,6,12) - Concluded**

No.	Type of structure	1985			1986		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	667,328	152,789	820,117	779,227	148,874	928,101
37	Marine construction	9,512	1,667	11,179	9,336	1,504	10,840
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	3,833	1,131	4,964	5,282	1,003	6,285
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	5,393	131	5,524	2,881	122	3,003
41	Dredging and pile driving	1	395	396	252	371	623
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	285	10	295	921	8	929
45	Road, highway and airport runways	191,527	10,921	202,448	175,290	13,167	188,457
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	176,127	10,159	186,286	164,273	12,381	176,654
47	Parking lots	8,556	454	9,010	3,549	466	4,015
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	6,844	308	7,152	7,468	320	7,788
50	Waterworks and sewage systems	54,103	8,187	62,290	79,723	7,586	87,309
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	16,653	2,643	19,296	17,983	2,223	20,206
52	Water mains, hydrants and services	28,693	3,574	32,267	23,599	3,282	26,881
53	Sewage systems, disposal plants and connections	7,033	1,240	8,273	26,367	1,346	27,713
54	Water pumping stations and filtration plants	1,012	443	1,455	9,993	523	10,516
55	Water storage tanks	712	287	999	1,781	212	1,993
56	Dams and irrigation	17,228	2,346	19,574	8,515	1,777	10,292
57	Dams and reservoirs	x	51	X	2,373	81	2,454
58	Irrigation and land reclamation projects	x	2,295	X	6,142	1,696	7,838
59	Electric power construction	177,729	17,164	194,893	209,948	18,226	228,174
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	114,818	6,499	121,317	150,433	6,917	157,350
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	62,911	10,665	73,576	59,515	11,309	70,824
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	49,195	86,677	135,872	45,235	80,257	125,492
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	X	x	x	76,124
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	x	X	x	x	49,368
68	Gas and oil facilities	67,944	12,428	80,372	141,217	13,450	154,667
69	Gas mains and services	x	x	X	x	x	15,014
70	Pumping stations, oil	-	27	27	-	25	25
71	Pumping stations, gas	x	x	X	181	501	682
72	Oil storage tanks	x	x	X	186	246	432
73	Gas storage tanks	x	x	663	370	443	813
74	Oil pipe lines	x	x	X	x	x	96,635
75	Gas pipe lines	x	x	X	x	x	9,500
76	Oil and gas wells	x	x	X	27,256	1,445	28,701
77	Oil refinery - processing units	64	165	229	136	208	344
78	Natural gas processing plants	x	x	1,699	x	x	2,521
79	Other engineering construction	100,090	13,399	113,489	109,963	12,907	122,870
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	24,803	5,560	30,363	23,788	5,590	29,378
81	Tunnels and subways	-	151	151	8	152	160
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	5,002	1,150	6,152	13,100	1,370	14,470
85	Mine shafts and other below surface workings	55,347	63	55,410	48,754	114	48,868
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	7,066	2,869	9,935	6,709	2,120	8,829
87	Other engineering construction	7,872	3,606	11,478	17,604	3,561	21,165

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1985-1988(1,6,12) - fin

1987			1988			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
753,509	188,543	942,052	959,535	195,267	1,154,802	Total des travaux de génie	36
6,933	1,335	8,268	8,261	1,368	9,629	Génie maritime	37
1,693	898	2,591	1,504	919	2,423	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
4,382	107	4,489	5,161	109	5,270	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
37	324	361	26	333	359	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
821	6	827	1,570	7	1,577	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
140,420	46,357	186,777	163,642	47,727	211,369	Construction de routes et de pistes d'envol	45
130,323	45,157	175,480	147,816	46,460	194,276	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
6,500	460	6,960	2,540	512	3,052	Terrains de stationnement	47
3,597	740	4,337	13,286	755	14,041	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
78,101	8,564	86,665	94,232	8,947	103,179	Canalisations et systèmes d'égouts	50
21,155	3,220	24,375	25,945	3,311	29,256	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
22,238	3,323	25,561	27,547	3,491	31,038	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
23,888	1,316	25,204	26,859	1,394	28,253	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
9,180	478	9,658	11,925	519	12,444	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,640	227	1,867	1,956	232	2,188	Réservoirs d'eau	55
6,554	2,351	8,905	7,158	2,402	9,560	Barrages et irrigation	56
1,198	536	1,734	1,416	547	1,963	Barrages et réservoirs	57
5,356	1,815	7,171	5,742	1,855	7,597	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
292,458	17,556	310,014	413,009	18,402	431,411	Réseaux électriques	59
232,718	6,644	239,362	347,847	6,960	354,807	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
59,740	10,912	70,652	65,162	11,442	76,604	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
69,840	84,424	154,264	99,497	86,739	186,236	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	87,371	x	x	114,436	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	x	66,893	x	x	71,800	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
62,292	8,509	70,801	62,430	9,415	71,845	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	15,076	x	x	20,183	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	32	32	-	29	29	Stations de pompage (pétrole)	70
238	331	569	341	378	719	Stations de pompage (gaz)	71
257	316	573	359	288	647	Réservoirs de pétrole	72
500	568	1,068	719	519	1,238	Réservoirs de gaz	73
x	x	17,763	x	x	14,545	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	6,105	x	x	2,146	Pipe-lines de gaz	75
28,635	197	28,832	30,809	374	31,183	Puits de pétrole et de gaz	76
211	205	416	251	213	464	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
x	x	367	x	x	691	Usines de traitement du gaz naturel	78
96,911	19,447	116,358	111,306	20,267	131,573	Autres travaux de génie	79
14,428	9,547	23,975	19,494	9,759	29,253	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	173	173	-	190	190	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
10,226	1,755	11,981	13,040	1,859	14,899	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
51,176	12	51,188	55,081	26	55,107	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
6,195	2,269	8,464	6,310	2,319	8,629	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
14,886	5,691	20,577	17,381	6,114	23,495	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,
Saskatchewan, 1985-1988(1,6,12)**

No.	Type of structure	1985			1986		
		New — Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,744,448	529,273	3,273,721	2,436,209	523,899	2,960,108
2	Total building construction	1,277,922	250,925	1,528,847	1,301,805	261,897	1,563,702
3	Residential	691,673	121,400	813,073	692,067	126,400	818,467
4	Single detached	224,072	-	224,072	248,178	-	248,178
5	Semi-detached including duplexes	14,328	-	14,328	11,898	-	11,898
6	Apartments including row housing	74,854	-	74,854	69,372	-	69,372
7	Other(6)	378,419	121,400	499,819	362,619	126,400	489,019
8	Industrial	62,195	25,590	87,785	45,593	22,982	68,575
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	26,166	9,650	35,816	29,312	10,173	39,485
10	Mine and mine mill buildings	x	x	41,730	15,282	4,149	19,431
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	3,624	x	x	X
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	6,615	x	x	X
13	Commercial	213,087	58,379	271,466	218,202	63,061	281,263
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	33,512	4,135	37,647	25,920	4,926	30,846
15	Grain elevators	19,424	9,193	28,617	14,024	8,178	22,202
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	17,957	2,686	20,643	13,891	3,305	17,196
17	Office buildings	71,187	23,392	94,579	91,993	27,119	119,112
18	Stores, retail and wholesale	38,855	11,997	50,852	38,063	12,028	50,091
19	Garages and service stations	13,504	4,061	17,565	9,062	3,524	12,586
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	18,648	2,915	21,563	25,249	3,981	29,230
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	203,290	12,967	216,257	260,653	21,718	282,371
23	Schools and other educational buildings	88,989	4,584	93,573	95,799	14,913	110,712
24	Churches and other religious buildings	6,390	527	6,917	5,761	675	6,436
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	59,444	2,186	61,630	87,309	1,836	89,145
26	Other institutional buildings	48,467	5,670	54,137	71,784	4,294	76,078
27	Other building construction	107,677	32,589	140,266	85,290	27,736	113,026
28	Farm buildings (excluding dwellings)	63,626	24,361	87,987	60,638	17,738	78,376
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	2,342	X	x	x	11,984
30	Aircraft hangars	908	470	1,378	x	x	1,748
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	x	179	X	x	x	3,397
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	62	382	444	x	x	1,058
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	501	693	1,194	302	386	688
34	Laboratories	8,220	276	8,496	3,362	565	3,927
35	Other building construction	19,955	3,886	23,841	7,549	4,299	11,848

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1985-1988(1,6,12)

1987			1988			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2,782,125	528,266	3,310,391	2,972,595	552,514	3,525,109	Total des travaux de construction	1
1,533,183	274,870	1,808,053	1,504,178	288,360	1,792,538	Total de la construction de bâtiments	2
922,024	129,600	1,051,624	913,615	133,700	1,047,315	Habitations	3
244,999	-	244,999	208,575	-	208,575	Simplex détachées	4
11,459	-	11,459	12,124	-	12,124	Semi-détachées et doubles	5
81,965	-	81,965	74,475	-	74,475	Appartements et maisons en rangé	6
583,601	129,600	713,201	618,441	133,700	752,141	Autres(6)	7
61,636	20,838	82,474	42,440	23,066	65,506	Bâtiments industriels	8
37,833	9,923	47,756	19,354	11,617	30,971	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
16,179	3,718	19,897	22,608	3,994	26,602	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
251,397	69,315	320,712	266,529	75,897	342,426	Bâtiments commerciaux	13
21,566	5,827	27,393	24,303	6,163	30,466	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
15,326	6,829	22,155	22,360	8,021	30,381	Silos à grain	15
19,743	2,803	22,546	34,320	3,212	37,532	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
121,625	31,353	152,978	116,965	33,403	150,368	Édifices à bureaux	17
31,908	13,803	45,711	32,920	16,257	49,177	Magasins, vente de détail et de gros	18
12,226	4,507	16,733	8,011	4,303	12,314	Garages et stations-service	19
29,003	4,193	33,196	27,650	4,538	32,188	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
216,600	24,349	240,949	195,121	24,634	219,755	Édifices institutionnels	22
60,643	16,827	77,470	61,775	17,479	79,254	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
4,412	824	5,236	6,551	613	7,164	Eglises et autres édifices religieux	24
83,833	1,580	85,413	85,286	1,544	86,830	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
67,712	5,118	72,830	41,509	4,998	46,507	Autres édifices institutionnels	26
81,526	30,768	112,294	86,473	31,063	117,536	Autres bâtiments	27
56,341	19,231	75,572	57,335	19,680	77,015	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	12,130	x	x	12,490	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
x	x	1,574	x	x	1,199	Hangars pour aéronefs	30
x	x	2,840	x	x	2,195	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	1,530	x	x	1,082	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
658	330	988	376	351	727	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
2,311	826	3,137	1,863	624	2,487	Laboratoires	34
9,300	5,223	14,523	15,092	5,249	20,341	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,
Saskatchewan, 1985-1988(1,6,12) – Concluded**

No.	Type of structure	1985			1986		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,466,526	278,348	1,744,874	1,134,404	262,002	1,396,406
37	Marine construction	6,373	1,061	7,434	3,512	1,829	5,341
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	x	x	X	1,748	1,217	2,965
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	12	64	76	1,703	151	1,854
41	Dredging and pile driving	x	x	X	x	x	510
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	-	10	10	x	x	12
45	Road, highway and airport runways	191,552	77,592	269,144	159,558	81,867	241,425
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	176,903	76,293	253,196	156,183	80,189	236,372
47	Parking lots	13,901	326	14,227	2,271	496	2,767
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	748	973	1,721	1,104	1,182	2,286
50	Waterworks and sewage systems	92,787	16,865	109,652	103,287	16,900	120,187
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	15,047	5,545	20,592	24,772	5,218	29,990
52	Water mains, hydrants and services	29,465	6,773	36,238	33,101	6,511	39,612
53	Sewage systems, disposal plants and connections	23,384	2,522	25,906	27,394	3,257	30,651
54	Water pumping stations and filtration plants	23,099	1,638	24,737	15,365	1,632	16,997
55	Water storage tanks	1,792	387	2,179	2,655	282	2,937
56	Dams and irrigation	11,422	3,954	15,376	13,494	3,156	16,650
57	Dams and reservoirs	3,879	860	4,739	4,896	904	5,800
58	Irrigation and land reclamation projects	7,543	3,094	10,637	8,598	2,252	10,850
59	Electric power construction	164,723	6,180	170,903	129,574	5,166	134,740
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	90,023	2,478	92,501	81,547	2,064	83,611
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	74,700	3,702	78,402	48,027	3,102	51,129
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	65,993	88,502	154,495	95,204	93,267	188,471
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	X	x	x	123,220
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	x	X	x	x	65,251
68	Gas and oil facilities	848,228	58,765	906,993	501,358	33,560	534,918
69	Gas mains and services	x	x	X	x	x	57,669
70	Pumping stations, oil	-	25	25	-	28	28
71	Pumping stations, gas	-	286	286	-	273	273
72	Oil storage tanks	361	292	653	x	x	3,129
73	Gas storage tanks	x	x	X	-	507	507
74	Oil pipe lines	x	x	X	x	x	108,994
75	Gas pipe lines	x	x	X	x	x	11,852
76	Oil and gas wells	729,867	13,396	743,263	278,087	7,158	285,245
77	Oil refinery – processing units	2,784	3,416	6,200	42,675	3,404	46,079
78	Natural gas processing plants	15,867	23,406	39,273	8,649	12,493	21,142
79	Other engineering construction	85,448	25,429	110,877	128,417	26,257	154,674
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	8,293	12,483	20,776	12,923	13,232	26,155
81	Tunnels and subways	-	73	73	9	22	31
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	2,798	2,236	5,034	16,564	2,865	19,429
85	Mine shafts and other below surface workings	54,283	1,112	55,395	60,803	593	61,396
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	9,928	3,867	13,795	9,394	2,816	12,210
87	Other engineering construction	10,146	5,658	15,804	28,724	6,729	35,453

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Saskatchewan, 1985-1988(1,6,12) – fin**

1987			1988			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,248,942	253,396	1,502,338	1,468,417	264,154	1,732,571	Total des travaux de génie	36
4,161	2,700	6,861	4,088	2,027	6,115	Génie maritime	37
2,054	1,748	3,802	1,991	1,354	3,345	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
2,060	237	2,297	2,033	168	2,201	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	754	x	x	514	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
x	x	8	x	x	55	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
168,019	85,392	253,411	169,397	85,783	255,180	Construction de routes et de pistes d'envol	45
162,550	83,331	245,881	161,561	83,890	245,451	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
2,495	689	3,184	4,627	655	5,282	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
2,974	1,372	4,346	3,209	1,238	4,447	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
118,062	18,624	136,686	124,799	18,963	143,762	Canalisations et systèmes d'égouts	50
25,803	5,666	31,469	25,576	5,737	31,313	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
37,406	7,104	44,510	43,835	7,225	51,060	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
33,637	3,785	37,422	34,208	3,825	38,033	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
18,303	1,763	20,066	18,251	1,863	20,114	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
2,913	306	3,219	2,929	313	3,242	Réservoirs d'eau	55
14,334	3,353	17,687	13,726	3,432	17,158	Barrages et irrigation	56
6,126	911	7,037	5,496	933	6,429	Barrages et réservoirs	57
8,208	2,442	10,650	8,230	2,499	10,729	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
99,995	5,417	105,412	139,998	6,816	146,814	Réseaux électriques	59
3,942	2,121	6,063	25,453	2,705	28,158	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
96,053	3,296	99,349	114,545	4,111	118,656	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
84,917	76,921	161,838	82,175	83,385	165,560	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	99,092	x	x	97,735	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	x	62,746	x	x	67,825	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
621,071	33,675	654,746	760,304	36,907	797,211	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	36,825	x	x	36,617	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	41	41	-	38	38	Stations de pompage (pétrole)	70
-	226	226	-	223	223	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	5,252	x	x	4,990	Réservoirs de pétrole	72
-	738	738	-	684	684	Réservoirs de gaz	73
x	x	42,933	x	x	29,089	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	30,672	x	x	26,140	Pipe-lines de gaz	75
294,512	6,411	300,923	411,637	6,884	418,521	Puits de pétrole et de gaz	76
210,913	5,872	216,785	248,987	7,101	256,088	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
9,159	11,192	20,351	12,801	12,020	24,821	Usines de traitement du gaz naturel	78
138,383	27,314	165,697	173,930	26,841	200,771	Autres travaux de génie	79
14,585	12,513	27,098	15,416	12,669	28,085	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	21	21	-	24	24	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
18,704	3,269	21,973	18,464	3,185	21,649	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
64,394	531	64,925	90,002	571	90,573	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
8,703	3,053	11,756	8,869	3,124	11,993	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
31,997	7,927	39,924	41,179	7,268	48,447	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
Alberta, 1985-1988(1,6,12)**

No.	Type of structure	1985			1986		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	9,966,425	1,309,129	11,275,554	8,996,065	1,353,150	10,349,215
2	Total building construction	3,231,226	657,199	3,888,425	3,430,488	678,745	4,109,233
3	Residential	1,353,878	262,100	1,615,978	1,488,830	271,600	1,760,430
4	Single detached	538,833	-	538,833	609,822	-	609,822
5	Semi-detached including duplexes	3,880	-	3,880	10,431	-	10,431
6	Apartments including row housing	30,384	-	30,384	40,531	-	40,531
7	Other(6)	780,781	262,100	1,042,881	828,046	271,600	1,099,646
8	Industrial	83,695	105,389	189,084	103,431	108,196	211,627
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	74,361	53,131	127,492	99,474	59,843	159,317
10	Mine and mine mill buildings	5,803	42,833	48,636	3,075	37,317	40,392
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	x	x	X
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	x	X
13	Commercial	1,025,359	166,253	1,191,612	1,050,991	182,123	1,233,114
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	54,453	15,131	69,584	58,762	14,801	73,563
15	Grain elevators	10,559	6,337	16,896	6,354	5,799	12,153
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	48,083	14,485	62,568	105,421	12,556	117,977
17	Office buildings	350,338	64,133	414,471	403,467	77,000	480,467
18	Stores, retail and wholesale	375,938	38,246	414,184	260,012	43,044	303,056
19	Garages and service stations	40,109	18,690	58,799	50,687	19,027	69,714
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	145,879	9,231	155,110	166,288	9,896	176,184
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	460,183	56,056	516,239	539,880	64,618	604,498
23	Schools and other educational buildings	168,740	31,636	200,376	199,816	39,341	239,157
24	Churches and other religious buildings	27,662	2,273	29,935	24,769	4,855	29,624
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	228,807	15,788	244,595	208,421	12,619	221,040
26	Other institutional buildings	34,974	6,359	41,333	106,874	7,803	114,677
27	Other building construction	308,111	67,401	375,512	247,356	52,208	299,564
28	Farm buildings (excluding dwellings)	121,216	40,442	161,658	97,952	20,016	117,968
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	x	22,615	x	x	25,193
30	Aircraft hangars	x	x	3,743	x	x	2,987
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	16,341	1,095	17,436	30,258	1,337	31,595
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	3,280	1,295	4,575	x	x	10,150
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	864	3,328	4,192	1,040	2,877	3,917
34	Laboratories	39,432	1,025	40,457	60,849	1,840	62,689
35	Other building construction	109,134	11,702	120,836	30,996	14,069	45,065

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1985-1988(1,6,12)

1987			1988			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
9,052,669	1,386,801	10,439,470	10,486,738	1,453,745	11,940,483	Total des travaux de construction	1
4,035,047	740,753	4,775,800	4,115,977	776,468	4,892,445	Total de la construction de bâtiments	2
1,959,440	278,400	2,237,840	2,129,142	287,100	2,416,242	Habitations	3
788,659	-	788,659	894,891	-	894,891	Simplex détachées	4
16,438	-	16,438	13,037	-	13,037	Semi-détachées et doubles	5
57,030	-	57,030	43,646	-	43,646	Appartements et maisons en rangé	6
1,097,313	278,400	1,375,713	1,177,568	287,100	1,464,668	Autres(6)	7
103,006	103,963	206,969	187,458	111,653	299,111	Bâtiments industriels	8
98,350	56,037	154,387	179,894	58,996	238,890	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
2,746	38,672	41,418	3,934	43,254	47,188	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
1,308,735	191,777	1,500,512	1,225,368	209,463	1,434,831	Bâtiments commerciaux	13
43,089	15,494	58,583	49,052	17,314	66,366	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
7,169	5,948	13,117	10,982	6,429	17,411	Silos à grain	15
90,011	13,934	103,945	50,604	14,490	65,094	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ..	16
501,177	80,187	581,364	449,808	88,147	537,955	Édifices à bureaux	17
498,578	47,544	546,122	529,450	51,527	580,977	Magasins, vente de détail et de gros	18
49,217	17,958	67,175	40,012	20,149	60,161	Garages et stations-service	19
119,494	10,712	130,206	95,460	11,407	106,867	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
433,094	114,761	547,855	355,983	113,653	469,636	Édifices institutionnels	22
173,313	85,118	258,431	151,035	82,557	233,592	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
26,443	5,635	32,078	18,983	5,543	24,526	Eglises et autres édifices religieux	24
148,650	16,992	165,642	123,700	18,446	142,146	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
84,688	7,016	91,704	62,265	7,107	69,372	Autres édifices institutionnels	26
230,772	51,852	282,624	218,026	54,599	272,625	Autres bâtiments	27
90,120	20,406	110,526	91,568	20,730	112,298	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	53,990	x	x	38,070	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
x	x	3,497	x	x	3,703	Hangars pour aéronefs	30
14,987	1,084	16,071	14,789	1,223	16,012	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	2,745	x	x	2,977	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
1,134	2,978	4,112	1,212	3,320	4,532	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
37,065	1,775	38,840	34,457	1,923	36,380	Laboratoires	34
39,445	13,398	52,843	43,991	14,662	58,653	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,
Alberta, 1985-1988(1,6,12) – Concluded**

No.	Type of structure	1985			1986		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	6,735,199	651,930	7,387,129	5,565,577	674,405	6,239,982
37	Marine construction	10,171	2,859	13,030	53,245	5,146	58,391
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	3,093	1,987	5,080	2,787	3,260	6,047
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	5,959	216	6,175	x	x	50,852
41	Dredging and pile driving	-	649	649	x	x	1,423
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	1,119	7	1,126	x	x	69
45	Road, highway and airport runways	789,823	130,241	920,064	697,795	148,898	846,693
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	766,439	127,490	893,929	668,185	145,188	813,373
47	Parking lots	7,596	1,176	8,772	18,832	1,384	20,216
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	15,788	1,575	17,363	10,778	2,326	13,104
50	Waterworks and sewage systems	308,110	40,061	348,171	320,173	36,391	356,564
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	63,399	9,981	73,380	85,091	8,484	93,575
52	Water mains, hydrants and services	72,391	16,341	88,732	72,929	14,273	87,202
53	Sewage systems, disposal plants and connections	78,761	7,053	85,814	101,387	7,635	109,022
54	Water pumping stations and filtration plants	89,260	6,044	95,304	53,335	5,681	59,016
55	Water storage tanks	4,299	642	4,941	7,431	318	7,749
56	Dams and irrigation	148,144	6,303	154,447	82,348	4,015	86,363
57	Dams and reservoirs	23,900	1,168	25,068	x	x	64,592
58	Irrigation and land reclamation projects	124,244	5,135	129,379	x	x	21,771
59	Electric power construction	257,846	36,863	294,709	317,026	48,267	365,293
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	81,562	14,378	95,940	68,377	18,863	87,240
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	176,284	22,485	198,769	248,649	29,404	278,053
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	142,309	128,575	270,884	198,043	140,641	338,684
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	152,613	x	x	202,108
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	x	118,271	x	x	136,576
68	Gas and oil facilities	4,637,235	257,938	4,895,173	3,463,024	237,695	3,700,719
69	Gas mains and services	67,364	11,750	79,114	50,642	11,351	61,993
70	Pumping stations, oil	x	x	X	-	116	116
71	Pumping stations, gas	x	x	X	x	x	1,173
72	Oil storage tanks	5,163	1,171	6,334	4,099	1,540	5,639
73	Gas storage tanks	10,441	1,468	11,909	x	x	3,646
74	Oil pipe lines	179,223	9,594	188,817	79,947	11,685	91,632
75	Gas pipe lines	60,393	599	60,992	x	x	85,618
76	Oil and gas wells	3,989,456	73,577	4,063,033	3,038,979	64,115	3,103,094
77	Oil refinery – processing units	51,920	30,157	82,077	24,913	32,069	56,982
78	Natural gas processing plants	266,975	128,648	395,623	178,732	112,094	290,826
79	Other engineering construction	441,561	49,090	490,651	433,923	53,352	487,275
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	46,791	16,244	63,035	77,735	19,526	97,261
81	Tunnels and subways	1,989	870	2,859	11,851	675	12,526
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	40,790	5,228	46,018	106,218	6,322	112,540
85	Mine shafts and other below surface workings	26,019	6,119	32,138	16,752	5,331	22,083
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	18,572	6,419	24,991	15,054	3,177	18,231
87	Other engineering construction	307,400	14,210	321,610	206,313	18,321	224,634

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Alberta, 1985-1988(1,6,12) – fin**

1987			1988			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
5,017,622	646,048	5,663,670	6,370,761	677,277	7,048,038	Total des travaux de génie	36
41,154	4,681	45,835	38,150	5,221	43,371	Génie maritime	37
1,462	2,947	4,409	1,591	3,273	4,864	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	40,092	x	x	36,774	Canaux et voies navigables	40
x	x	1,303	x	x	1,506	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
x	x	31	x	x	227	Autres constructions maritimes	44
640,584	136,914	777,498	565,404	138,067	703,471	Construction de routes et de pistes d'envol	45
614,737	133,476	748,213	547,815	134,434	682,249	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
15,019	1,393	16,412	9,116	1,494	10,610	Terrains de stationnement	47
10,828	2,045	12,873	8,473	2,139	10,612	Trottoirs et sentiers	48
240,285	38,036	278,321	212,750	38,300	251,050	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
49,792	8,359	58,151	44,164	8,326	52,490	Canalisations et systèmes d'égouts	50
54,351	15,128	69,479	49,839	15,313	65,152	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
82,934	8,165	91,099	72,092	8,045	80,137	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
46,637	6,060	52,697	40,715	6,287	47,002	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
6,571	324	6,895	5,940	329	6,269	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
80,405	3,789	84,194	104,303	3,832	108,135	Réservoirs d'eau	55
x	x	63,823	x	x	86,921	Barrages et irrigation	56
x	x	20,371	x	x	21,214	Barrages et réservoirs	57
272,439	38,528	310,967	264,850	41,477	306,327	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
47,791	15,134	62,925	78,518	16,321	94,839	Réseaux électriques	59
-	-	-	-	-	-	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
224,648	23,394	248,042	186,332	25,156	211,488	Postes de transformateurs électriques	61
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
189,074	127,649	316,723	208,738	129,003	337,741	Éclairage (rues)	63
x	x	141,533	x	x	149,977	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
-	-	-	-	-	-	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	65
x	x	175,190	x	x	187,764	Rails et chaussées	66
3,134,208	246,767	3,380,975	4,548,740	269,561	4,818,301	Signaux et dispositifs d'enclenchement	67
43,078	9,815	52,893	51,117	10,298	61,415	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	68
-	116	116	-	-	-	Installations de gaz et de pétrole	69
x	x	1,009	x	x	136	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	70
3,535	1,582	5,117	3,145	1,773	4,918	Stations de pompage (pétrole)	71
x	x	3,832	x	x	3,496	Stations de pompage (gaz)	72
90,290	12,272	102,562	104,917	13,151	118,068	Réservoirs de pétrole	73
x	x	122,374	x	x	265,659	Réservoirs de gaz	74
2,693,232	66,419	2,759,651	3,863,910	74,280	3,938,190	Pipe-lines de pétrole	75
23,140	35,760	58,900	33,286	35,000	68,286	Pipe-lines de gaz	76
158,381	116,140	274,521	227,146	129,893	357,039	Puits de pétrole et de gaz	77
419,473	49,684	469,157	427,826	51,816	479,642	Rafineries de pétrole – Installations de traitement	78
77,849	16,709	94,558	65,436	16,763	82,199	Usines de traitement du gaz naturel	79
26,837	481	27,318	26,179	539	26,718	Autres travaux de génie	80
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	81
81,533	6,335	87,868	66,002	6,505	72,507	Tunnels et voies souterraines	82
14,846	5,525	20,371	21,300	6,179	27,479	Incinérateurs	83
13,897	3,239	17,136	14,161	3,290	17,451	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	84
204,511	17,395	221,906	234,748	18,540	253,288	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	85
						Puits de mine et autres ouvrages souterrains	86
						Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	87
						Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
British Columbia, 1985-1988(1,6,10,12)**

No.	Type of structure	1985			1986		
		New - Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	8,385,288	1,330,498	9,715,786	7,411,643	1,555,395	8,967,038
2	Total building construction	4,480,045	664,927	5,144,972	4,405,513	746,027	5,151,540
3	Residential	2,564,952	319,600	2,884,552	2,794,202	333,300	3,127,502
4	Single detached	884,052	-	884,052	1,110,861	-	1,110,861
5	Semi-detached including duplexes	22,677	-	22,677	36,559	-	36,559
6	Apartments including row housing	374,625	-	374,625	439,361	-	439,361
7	Other(6)	1,283,598	319,600	1,603,198	1,207,421	333,300	1,540,721
8	Industrial	109,323	84,572	193,895	141,567	82,594	224,161
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	67,893	60,730	128,623	114,756	55,209	169,965
10	Mine and mine mill buildings	26,807	8,504	35,311	20,706	7,875	28,581
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	9,938	x	x	X
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	20,023	x	x	X
13	Commercial	1,375,444	170,181	1,545,625	1,074,362	208,555	1,282,917
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	39,638	13,843	53,481	51,622	16,754	68,376
15	Grain elevators	47,997	1,947	49,944	x	x	9,776
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	185,733	15,346	201,079	104,293	16,531	120,824
17	Office buildings	454,974	76,948	531,922	441,530	100,443	541,973
18	Stores, retail and wholesale	227,517	40,830	268,347	271,581	45,478	317,059
19	Garages and service stations	58,353	9,840	68,193	x	x	77,648
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	361,232	11,427	372,659	128,833	18,428	147,261
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	210,943	42,963	253,906	287,764	61,230	349,044
23	Schools and other educational buildings	74,208	21,448	95,656	96,149	36,745	132,894
24	Churches and other religious buildings	14,986	1,160	16,146	13,849	1,286	15,135
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	52,022	8,123	60,145	90,500	8,466	98,966
26	Other institutional buildings	69,727	12,232	81,959	87,266	14,783	102,049
27	Other building construction	219,383	47,611	266,994	107,618	60,298	167,916
28	Farm buildings (excluding dwellings)	40,573	11,961	52,534	38,853	7,738	46,591
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	x	18,845	3,061	12,942	16,003
30	Aircraft hangars	x	x	7,714	1,433	5,131	6,564
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	35,263	2,420	37,683	x	x	13,207
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	454	3,703	4,157	x	x	14,005
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	682	4,895	5,577	1,136	4,722	5,858
34	Laboratories	70,117	2,155	72,272	23,850	3,320	27,170
35	Other building construction	53,947	14,265	68,212	20,864	17,654	38,518

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1985-1988(1,6,10,12)

1987			1988			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
8,243,888	1,663,712	9,907,600	8,773,917	1,716,717	10,490,634	Total des travaux de construction	1
5,629,296	928,381	6,557,677	6,161,097	965,605	7,126,702	Total de la construction de bâtiments	2
3,686,319	341,700	4,028,019	4,114,272	352,500	4,466,772	Habitations	3
1,417,326	-	1,417,326	1,568,869	-	1,568,869	Simplex détachées	4
53,206	-	53,206	56,485	-	56,485	Semi-détachées et doubles	5
639,818	-	639,818	764,504	-	764,504	Appartements et maisons en rangé	6
1,575,969	341,700	1,917,669	1,724,414	352,500	2,076,914	Autres(6)	7
217,685	84,297	301,982	236,621	91,603	328,224	Bâtiments industriels	8
187,683	62,217	249,900	207,333	66,846	274,179	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
21,653	5,536	27,189	22,733	7,967	30,700	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
1,229,697	214,895	1,444,592	1,277,414	223,028	1,500,442	Bâtiments commerciaux	13
78,238	17,441	95,679	86,446	18,310	104,756	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
x	x	3,635	x	x	12,752	Silos à grain	15
83,062	15,658	98,720	103,797	16,562	120,359	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
378,080	99,345	477,425	344,677	102,337	447,014	Édifices à bureaux	17
518,223	47,201	565,424	570,587	48,082	618,669	Magasins, vente de détail et de gros	18
x	x	90,547	x	x	105,012	Garages et stations-service	19
92,409	20,753	113,162	69,374	22,506	91,880	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
375,782	235,008	610,790	393,206	244,780	637,986	Édifices institutionnels	22
140,426	210,977	351,403	142,839	221,377	364,216	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
7,666	1,544	9,210	8,752	1,119	9,871	Églises et autres édifices religieux	24
109,526	7,757	117,283	104,030	7,970	112,000	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
118,164	14,730	132,894	137,585	14,314	151,899	Autres édifices institutionnels	26
119,813	52,481	172,294	139,584	53,694	193,278	Autres bâtiments	27
35,650	7,970	43,620	36,520	8,263	44,783	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
2,883	5,478	8,361	3,319	5,958	9,277	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques ..	29
658	4,967	5,625	1,135	4,973	6,108	Hangars pour aéronefs	30
x	x	21,124	x	x	37,315	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	10,868	x	x	14,123	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
1,016	4,526	5,542	1,067	4,727	5,794	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
12,081	3,119	15,200	10,304	3,109	13,413	Laboratoires	34
43,965	17,989	61,954	44,242	18,223	62,465	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
British Columbia, 1985-1988(1,6,10,12) - Concluded**

No.	Type of structure	1985			1986		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	3,905,243	665,571	4,570,814	3,006,130	809,368	3,815,498
37	Marine construction	70,502	15,910	86,412	34,409	20,489	54,898
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	49,445	12,536	61,981	19,081	15,602	34,683
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	906	616	1,522	3,561	977	4,538
41	Dredging and pile driving	1,881	2,074	3,955	1,705	3,175	4,880
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	18,270	684	18,954	10,062	735	10,797
45	Road, highway and airport runways	893,935	261,009	1,154,944	848,530	287,480	1,136,010
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	867,489	255,824	1,123,313	836,574	280,827	1,117,401
47	Parking lots	5,253	1,366	6,619	5,144	2,024	7,168
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	21,193	3,819	25,012	6,812	4,629	11,441
50	Waterworks and sewage systems	216,920	22,477	239,397	202,482	36,361	238,843
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	39,012	8,551	47,563	50,837	10,475	61,312
52	Water mains, hydrants and services	77,629	7,227	84,856	53,730	12,643	66,373
53	Sewage systems, disposal plants and connections	92,574	4,468	97,042	61,721	9,269	70,990
54	Water pumping stations and filtration plants	6,395	2,041	8,436	32,049	3,851	35,900
55	Water storage tanks	1,310	190	1,500	4,145	123	4,268
56	Dams and irrigation	14,722	4,263	18,985	17,875	3,748	21,623
57	Dams and reservoirs	7,469	2,744	10,213	7,869	2,765	10,634
58	Irrigation and land reclamation projects	7,253	1,519	8,772	10,006	983	10,989
59	Electric power construction	166,515	53,318	219,833	146,017	58,795	204,812
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	26,142	20,614	46,756	36,490	22,731	59,221
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	140,373	32,704	173,077	109,527	36,064	145,591
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	600,553	172,772	773,325	363,566	253,720	617,286
65	Railway tracks and roadbeds	518,621	134,480	653,101	236,354	169,256	405,610
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	81,932	38,292	120,224	127,212	84,464	211,676
68	Gas and oil facilities	1,275,155	71,001	1,346,156	842,522	71,204	913,726
69	Gas mains and services	x	x	34,987	37,343	3,884	41,227
70	Pumping stations, oil	-	63	63	-	75	75
71	Pumping stations, gas	-	202	202	x	x	771
72	Oil storage tanks	3,541	870	4,411	6,666	969	7,635
73	Gas storage tanks	3,468	1,132	4,600	2,299	1,346	3,645
74	Oil pipe lines	x	x	74,125	11,447	4,407	15,854
75	Gas pipe lines	x	x	58,999	41,770	5,320	47,090
76	Oil and gas wells	1,041,743	x	X	708,736	13,548	722,284
77	Oil refinery - processing units	15,589	19,251	34,840	17,226	17,688	34,914
78	Natural gas processing plants	x	x	X	x	x	40,231
79	Other engineering construction	666,941	64,821	731,762	550,729	77,571	628,300
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	207,942	32,404	240,346	x	x	124,273
81	Tunnels and subways	x	x	X	x	x	88,887
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	x	x	X	46,442	10,598	57,040
85	Mine shafts and other below surface workings	301,835	1,215	303,050	288,974	1,125	290,099
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	6,200	1,899	8,099	5,847	1,228	7,075
87	Other engineering construction	48,105	21,840	69,945	33,173	27,753	60,926

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1985-1988(1,6,10,12) – fin

1987			1988			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
2,614,592	735,331	3,349,923	2,612,820	751,112	3,363,932	Total des travaux de génie	36
45,754	20,942	66,696	81,631	24,851	106,482	Génie maritime	37
28,832	16,303	45,135	66,654	19,885	86,539	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
4,394	896	5,290	6,522	882	7,404	Canaux et voies navigables	40
594	2,954	3,548	714	3,045	3,759	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
11,934	789	12,723	7,741	1,039	8,780	Autres constructions maritimes	44
734,109	294,912	1,029,021	728,167	289,748	1,017,915	Construction de routes et de pistes d'envol	45
711,534	288,228	999,762	708,339	283,171	991,510	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
6,280	2,024	8,304	10,326	2,012	12,338	Terrains de stationnement	47
16,295	4,660	20,955	9,502	4,565	14,067	Trottoirs et sentiers	48
209,164	32,267	241,431	213,754	31,622	245,376	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
47,348	10,258	57,606	45,597	10,011	55,608	Canalisations et systèmes d'égouts	50
59,870	10,829	70,699	61,703	10,698	72,401	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
62,022	7,914	69,936	63,858	7,601	71,459	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
35,454	3,139	38,593	37,847	3,181	41,028	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
4,470	127	4,597	4,749	131	4,880	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
22,154	4,001	26,155	22,285	3,992	26,277	Réservoirs d'eau	55
8,142	2,988	11,130	7,515	2,943	10,458	Barrages et irrigation ...	56
14,012	1,013	15,025	14,770	1,049	15,819	Barrages et réservoirs	57
161,933	56,496	218,429	144,594	56,703	201,297	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
52,275	21,701	73,976	45,782	21,842	67,624	Réseaux électriques	59
-	-	-	-	-	-	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
109,658	34,795	144,453	98,812	34,861	133,673	Postes de transformateurs électriques	61
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
377,937	182,716	560,653	327,069	187,796	514,865	Eclairage (rues)	63
233,230	144,437	377,667	179,270	146,917	326,187	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
144,707	38,279	182,986	147,799	40,879	188,678	Rails et chaussées	65
554,572	67,394	621,966	549,973	78,603	628,576	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
31,823	3,455	35,278	32,758	3,506	36,264	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
-	101	101	-	102	102	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	673	x	x	675	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
9,483	1,315	10,798	9,445	1,304	10,749	Stations de pompage (pétrole)	70
3,198	1,817	5,015	3,698	1,832	5,530	Stations de pompage (gaz)	71
6,291	5,243	11,534	7,442	5,632	13,074	Réservoirs de pétrole	72
53,579	4,899	58,478	52,063	5,656	57,719	Réservoirs de gaz	73
420,849	9,535	430,384	412,352	13,703	426,055	Pipe-lines de pétrole	74
11,446	24,112	35,558	13,428	22,653	36,081	Pipe-lines de gaz	75
x	x	34,147	x	x	42,327	Puits de pétrole et de gaz	76
508,969	76,603	585,572	545,347	77,797	623,144	Rafineries de pétrole – Installations de traitement	77
x	x	110,237	x	x	123,445	Usines de traitement du gaz naturel	78
x	x	68,194	x	x	75,020	Autres travaux de génie	79
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
37,238	10,556	47,794	39,546	10,631	50,177	Tunnels et voies souterraines	81
292,772	791	293,563	301,999	1,139	303,138	Incinerateurs	82
5,316	1,265	6,581	5,435	1,311	6,746	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
31,940	27,263	59,203	37,084	27,534	64,618	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
						Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
						Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
						Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

Footnotes

- ¹ Actual expenditures 1977 - 1986, preliminary actual 1987, intentions 1988.
- ² In the Statistics Canada publication *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work purchased is given as \$71,699.2 million for 1986, \$80,855.5 million for 1987 and \$85,276.9 million for 1988.
- ³ Table from *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1988*.
- ⁴ Data for government departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are all classified to other industries. Agency Crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments.
- ⁵ The value of residential repair and renovation work done on own account for the period 1980 - 1984 has been revised substantially upward based on information obtained from the 1978 and 1982 Family Expenditures Surveys.
- ⁶ A breakdown of repair expenditures for residential construction by type of structure is available for single-detached homes and other (i.e., multiple housing) on request. Total repair expenditures are published within the "other" residential category. For new residential construction, "other" includes expenditures on mobile homes, cottages, conversions, major alterations, improvements and acquisition costs.
- ⁷ "Miscellaneous" consists of construction work done by firms not primarily engaged in the construction industry, i.e., the construction labour forces of the primary (except construction), manufacturing, trade, finance, commercial, residential and institutional sectors.
- ⁸ Primary industries include agriculture, fishing, mining, forestry and the construction industry.
- ⁹ The capital construction expenditures for mines include outlays for on-property exploration and development.
- ¹⁰ British Columbia includes Northwest Territories and Yukon.
- ¹¹ Housing expenditures are derived from the data available at the time of publication. Revised and adjusted data are available in CANSIM Matrix No. 0442.
- ¹² Due to changes in the Capital and Repair Expenditures Survey, which collects structure detail, the following changes have taken place in this data series:

Notes

- ¹ Dépenses réelles en 1977 - 1986, dépenses réelles provisoires en 1987 et dépenses projetées en 1988.
- ² Dans la publication de Statistique Canada intitulé *Investissements privés et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$71,699.2 millions en 1986, \$80,855.5 millions en 1987 et \$85,276.9 millions en 1988.
- ³ Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1988*.
- ⁴ Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administrations fédérales".
- ⁵ La valeur des travaux de réparation et de rénovation domiciliaire fait pour propre compte durant la période 1980 - 1984 a été révisée substantiellement à la hausse suite aux informations obtenues de l'enquête sur les dépenses des Familles de 1978 et 1982.
- ⁶ La répartition des dépenses en réparations de la construction domiciliaire par genre de structure pour maisons simples détachées et autres (i.e., maisons multiples) est maintenant disponible sur demande. Le total des dépenses en réparations est publié dans l'"autre" catégorie domiciliaire. Pour ce qui a trait à la construction domiciliaire neuve "autre" comprend les dépenses pour les maisons mobiles, chalets, transformations, réfections importantes, améliorations et coûts d'acquisition.
- ⁷ "Divers" comprend les travaux de construction exécutés par des entreprises qui n'exercent pas principalement de telles fonctions, i.e., les travaux de construction effectués par la main-d'oeuvre des industries primaires (sauf l'industrie de la construction), manufacturières, de commerce, finances et services commerciaux, domiciliaires et services institutionnels.
- ⁸ Les industries primaires comprennent l'agriculture, la pêche, les mines, l'exploitation forestière et l'industrie de la construction.
- ⁹ Les immobilisations en construction pour les mines comprennent les dépenses d'exploration sur les propriétés.
- ¹⁰ La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
- ¹¹ Les dépenses pour l'habitation représente les données disponibles au moment de la publication. Les données révisées sont publiées dans la matrice de CANSIM numéro 0442.
- ¹² L'enquête des dépenses en immobilisations et en réparations qui fait un relèvement par genre de construction, a connu certains changements. Ces derniers ont pris place dans ces séries de données:

Structure No.

No Genre de construction

- 21 Laundries and dry cleaning establishments, now included in 35 - other building construction.
- 35 Other building construction, now includes structure 21 - laundries and dry cleaning establishments.
- 39 Retaining walls, embankments, rip rapping, now included in 44 - other marine construction.
- 42 Dyke construction, now included in 44 - other marine construction.
- 43 Logging booms, now included in 44 - other marine construction.
- 44 Other marine construction, now includes 39 - retaining walls, embankments, rip rapping, 42 - dyke construction, 43 - logging booms.
- 46 Highway, road and street construction, now includes 48 - Sidewalks, paths, 63 - street lighting, 86 - Fences, snowsheds signs, guard rails.
- 48 Sidewalks, paths, now included in 46 - highway, road and street construction
- 61 Electric transformer stations. Now considered to be machinery and equipment, therefore not included in this data series.
- 63 Street lighting, now included in 46 - highway, road and street construction.
- 65 Railway tracks and roadbeds. Now includes 66 - signals and interlockers.
- 66 Signals and interlockers, now included in 65 - railway, tracks and roadbeds.
- 82 Incinerators, now included in 87 - other engineering construction.
- 83 Park systems, landscaping, sodding, etc., now included in 84 - swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.
- 84 Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities, now includes 83 - Park systems, landscaping, sodding, etc.
- 86 Fences, snowsheds, signs, guard rails, now included in 46 - highway, road and street construction.
- 87 Other engineering construction, now includes 82 - incinerators.

- 21 Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec, maintenant inclus dans 35 - autres bâtiments.
- 35 Autres bâtiments, inclus 21 - blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.
- 39 Murs de soutènement, digues, enrochements, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- 42 Construction de digues, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- 43 Estacades, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- 44 Autres constructions maritimes, inclus maintenant 39 - murs de soutènement, digues, enrochements, 42 - construction de digues, 43 - estacades.
- 46 Grandes routes, chemins et rues, inclus 48 - trottoirs et sentiers, 63 - éclairage (rues), 86 - clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.
- 48 Trottoirs et sentiers inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- 61 Postes de transformateurs électriques n'est pas inclus dans cette série de données, car il est maintenant pris en considération sous machines et outillage.
- 63 Éclairage (rues) inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- 65 Rails et chaussées, inclus 66 - signaux et dispositifs d'enclenchement.
- 66 Signaux et dispositifs d'enclenchement, inclus dans 65 - rails et chaussées.
- 82 Incinérateurs, inclus dans 87 - autres travaux de génie.
- 83 Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. inclus dans 84 - piscines courts de tennis, installations récréatives extérieures.
- 84 Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures, inclus maintenant 83 - parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.
- 86 Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous, inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- 87 Autres travaux de génie, inclus 82 - incinérateurs.

STATISTICAL NOTES

Sources

The statistics presented in this report are based on information received from organizations and individuals paying for the work done and on information received from contractors performing the work.

The data on the value of construction by type of structure is the result of surveys for capital expenditures which obtain information from business firms, institutions, government-owned enterprises and government departments.

In these surveys respondents report their total expenditures on new and repair construction by type of structure additional to a breakdown of these totals into value of work done by contract and by own labour force.

Methods and Coverage

Of the total value of construction shown, about 87.3% was reported in capital spending surveys of business firms, institutions, government enterprises and departments and residential building activity. The remainder is estimated.

A brief outline of the methods employed to make these estimates is given in the following paragraphs. For a more complete description of these methods, see the report *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1988*.

To approximate full coverage adjustments are made to the surveyed data to allow for non-reporting firms.

In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as a related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. In the utilities, trade, finance and institutional and commercial services sectors the same principle has been followed using appropriate basic data for the sector concerned. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms and the sectors not covered by direct survey do not introduce any great margin of error into the total. The large sample size reduces the standard error of estimate, which will vary for specific structures, regions and industries depending on individual coverage.

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

Sources

Les statistiques publiées ici sont fondées sur les renseignements obtenus d'organismes ou de particuliers qui ont défrayé le coût des travaux exécutés et sur les renseignements recueillis auprès des entrepreneurs qui ont exécuté les travaux.

Les données sur le montant des travaux selon la nature des constructions sont tirées de l'enquête sur les immobilisations qui porte sur les entreprises commerciales, les établissements publics, les entreprises publiques et les administrations publiques.

Dans ce cas, les enquêtés doivent déclarer le montant total des travaux, selon la nature des travaux et selon la construction neuve et les réparations; ils doivent de plus ventiler ces totaux en fonction de la valeur des travaux exécutés sous contrat et de la valeur des travaux effectués par leur propre main-d'oeuvre.

Méthodes et champ d'enquête

Il est établi que 87.3% de la valeur totale de la construction indiquée dans le bulletin a été déclarée dans le cadre des enquêtes sur les dépenses en immobilisation des entreprises commerciales, des établissements publics, des entreprises publiques, des administrations publiques et du secteur de la construction domiciliaires. Le reste a été évalué.

Nous donnons ci-après un bref aperçu des méthodes utilisées dans ce travail d'estimation. On trouvera au bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1988* une explication plus complète de ces méthodes.

Des ajustements sont apportés aux données recueillies lors de l'enquête, afin de corriger les biais que pourraient entraîner les cas de non-réponse et de donner une plus grande portée à l'enquête.

Dans le cas de l'industrie manufacturière, la méthode utilisée pour gonfler les dépenses déclarées consiste à multiplier les dépenses connues par un facteur obtenu en divisant la valeur totale des livraisons de l'année la plus récente, pour les entreprises appartenant à une même branche d'activité, par le total correspondant des entreprises qui ont répondu au questionnaire de l'enquête courante. Les livraisons sont en effet un indicateur qui constitue un cadre d'analyse des méthodes d'évaluation propre à tenir compte des caractéristiques de chaque branche d'activité (la taille des entreprises, par exemple). On a appliqué le même principe pour les services d'utilité publique, le commerce, les finances, les établissements publics et les services commerciaux. Les dépenses déclarées par des établissements pour lesquels nous n'avons pas de données sur la production ni aucun autre renseignement fondamental sont considérées comme "additions nettes". Nous estimons que les méthodes d'évaluation appliquées aux entreprises qui n'ont pas répondu au questionnaire, ainsi qu'aux secteurs qui ne sont pas touchés directement par une enquête directe, n'introduisent pas de marge d'erreur importante dans le total. La taille de l'échantillon tend à réduire l'erreur d'estimation type; cette dernière peut d'ailleurs varier en fonction de la nature des constructions, des régions et des industries, selon les renseignements obtenus de chaque enquête.

Finally, the capital expenditures surveys provide own account data.

The contractor censuses provide the ratios on which labour and materials content calculations are based.

Number of employees are arrived at by dividing the labour value by average annual salaries and wages. That average was derived in multiplying by 52 the average weekly wages and salaries paid in the construction industry in that year (data obtained from Labour Division).

Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1986 and 1987 estimates of the volume of residential construction were prepared on the basis of results from surveys conducted by the Central Mortgage and Housing Corporation and the value estimates were prepared by Statistics Canada. These value estimates were calculated by means of a methodology based on the duration of construction and monthly measures of work put in place. Appraisals of the probable volume of housing construction in 1988 were made by field representatives of the Corporation who consulted local officials, builders, contractors, supply firms, and other individuals and firms concerned with future housing construction projects. Using information obtained from these sources and their own knowledge, the representatives of the Corporation made estimates of private and government initiated housing for all municipalities in Canada with a population of 10,000 and over. The five regional offices and the head office of the Corporation checked these estimates. Independent estimates were made of housing in areas of less than 10,000 population. Finally, an allowance was made for other housing expenditures such as home conversions, mobile homes, alterations, home improvements, cottages and acquisition costs which amounted to 41.9% of total expenditures. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1987 and the value of work expected to be undertaken in 1988.

En dernier lieu, les enquêtes sur les immobilisations servent à recueillir de données sur le "propre compte".

Les recensements des entrepreneurs permettent d'établir des ratios sur lesquels on fonde les calculs relatifs à la main-d'oeuvre et aux matériaux.

Le nombre d'employés est déterminé en divisant le total des salaires et des rémunérations par la moyenne annuelle des salaires et des rémunérations. Cette dernière correspond au montant obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payés dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail.)

Pour l'habitation, les estimations n'ont pas été établies sur la même base que celles qui découlent des renseignements fournis directement par les entreprises ou les pouvoirs publics. En 1986 et 1987, elles ont été calculées d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothèques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1988, des estimations du montant probable des travaux de construction résidentielle ont été faites par des représentants sur place de la Société qui ont consulté les administrateurs locaux, les constructeurs, les entrepreneurs, les fournisseurs de matériaux, et des autres particuliers ou sociétés intéressés. Grâce aux renseignements ainsi obtenus et à leurs propres connaissances, les représentants de la Société ont fait des précisions sur l'habitation privée et sociale dans toutes les municipalités du Canada de 10,000 habitants et plus. Les cinq bureaux régionaux et le bureau central de la Société ont vérifié leurs estimations. Dans les régions de moins de 10,000 habitants, le logement a fait l'objet d'estimations distinctes. Enfin, on a tenu compte des autres dépenses d'habitation telles que les transformations d'habitation, les maisons mobiles, les changements, les améliorations, les chaumières, et les frais d'acquisition qui représentent 41.9% des dépenses totales. En tenant compte de l'évolution probable des coûts de la construction, on a pu alors estimer la valeur des travaux reportés de 1987, et celles des mises en chantier envisagées pour 1988.

ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

No other report on the Canadian economy has this much to offer

This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

AND MORE...

Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$200.00 / other countries \$225.00

Per copy \$20.00 / other countries \$22.50

(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free, 1-800-267-6677. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information

TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

Aucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les statistiques les plus importantes qui ont été diffusées quelques semaines avant la date de publication du bulletin.

La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs précurs des tendances de l'activité économique.

Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influant sur l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

ET PLUS ENCORE...

Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques et stratégiques.

Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **\$40** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au répertoire

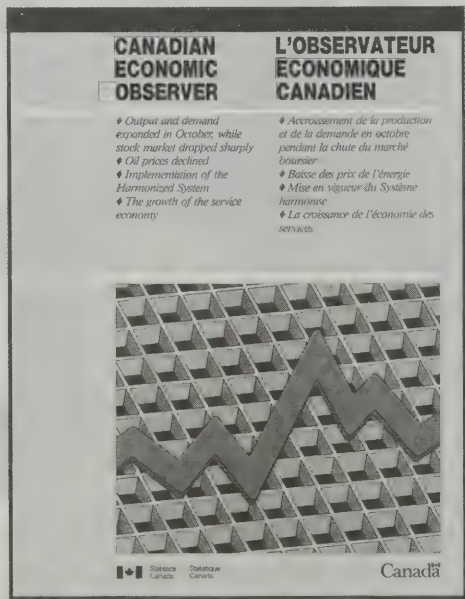
Abonnement annuel (12 numéros): \$200 au Canada; \$225 à l'étranger.

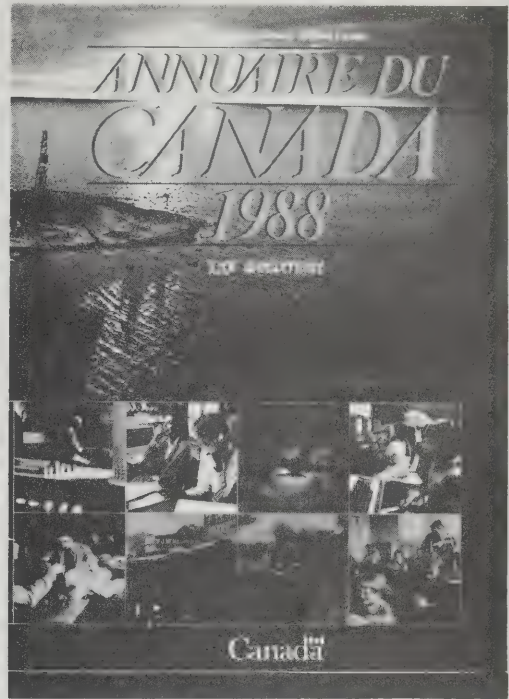
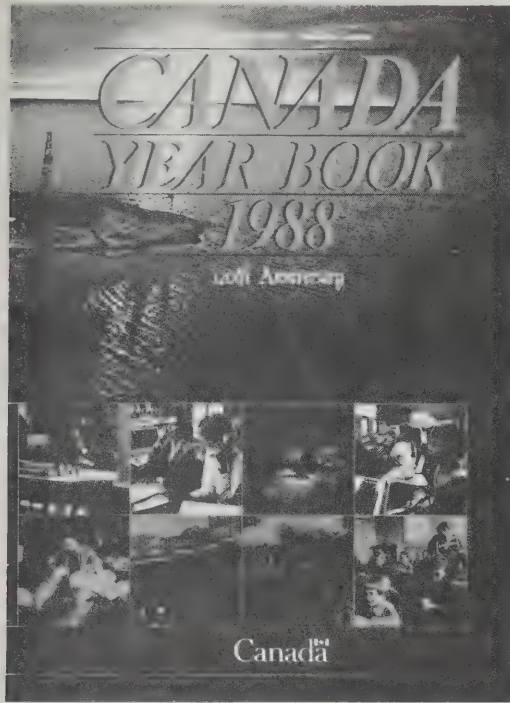
Prix au numéro: \$20 au Canada; \$25.50 à l'étranger. (Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint et l'envoyer à la Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard. Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le service de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.





A JOURNEY OF 1000 MILES BEGINS WITH A SINGLE STEP

The *Canada Year Book* recorded Canada's first steps in 1867. It's still the only book that gives you the most complete, up-to-date facts on every aspect of Canada's growth as a nation.

Physical setting * Demography * Health * Education * Employment and incomes * Social security * Housing and construction * Forests, fish and furs * Agriculture * Mines and minerals * Energy * Science and technology * Transportation * Communications * Cultural activities and leisure * Manufacturing * Merchandising and services * Banking, finance and insurance * Judicial System * External relations, trade and defence * Government * Government finance * Review of the economy

Sold in Bookstores and also available by calling Statistics Canada toll-free at 1-800-267-6677 or by completing the order coupon included in this publication.

\$49.95 plus shipping and handling (\$54 inclusive in Canada, \$70 other countries); Catalogue number 11-402E.

Information can also be obtained by contacting your Regional Reference Centre.

TOUT LE PAYS, D'UNE COUVERTURE À L'AUTRE

Déjà au siècle dernier, les premiers pas de la nation étaient consignés dans l'*Annuaire du Canada*. Aujourd'hui, l'*Annuaire du Canada* témoigne toujours avec précision et exhaustivité des multiples facettes de l'évolution du pays.

Physiographie * Démographie * Santé * Éducation * Emploi et revenu * Sécurité sociale * Logement et construction * Pêches et fourrures * Agriculture * Mines et minéraux * Énergie * Sciences et technologie * Transports * Communications * Activités culturelles et loisirs * Industries manufacturières * Commerce et services * Banques, finances et assurances * Gouvernement * Système judiciaire * Relations extérieures, commerce et défense * Finances publiques * Revue de l'économie

Disponible en librairie, en téléphonant à Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-267-6677 ou en remplissant le bon de commande qui figure dans la présente publication.

\$49.95 frais de port et de manutention en sus (\$54 au Canada, \$70 à l'étranger); numéro 11-402F au répertoire.

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then *Canadian Social Trends* is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, *Canadian Social Trends* looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, *Canadian Social Trends* provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, *Canadian Social Trends* also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors *Tendances sociales canadiennes* est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, *Tendances sociales canadiennes* brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, *Tendances sociales canadiennes* dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

Tendances sociales canadiennes présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

CANADIAN SOCIAL TRENDS

Catalogue No. 11-008E is available for \$8.00 per copy/\$32.00 annually (in Canada); \$9.00 per copy/\$36.00 annually (elsewhere); students 30% discount from:

**Publication Sales,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario K1A 0T6
Telephone: 1-800-267-6677**

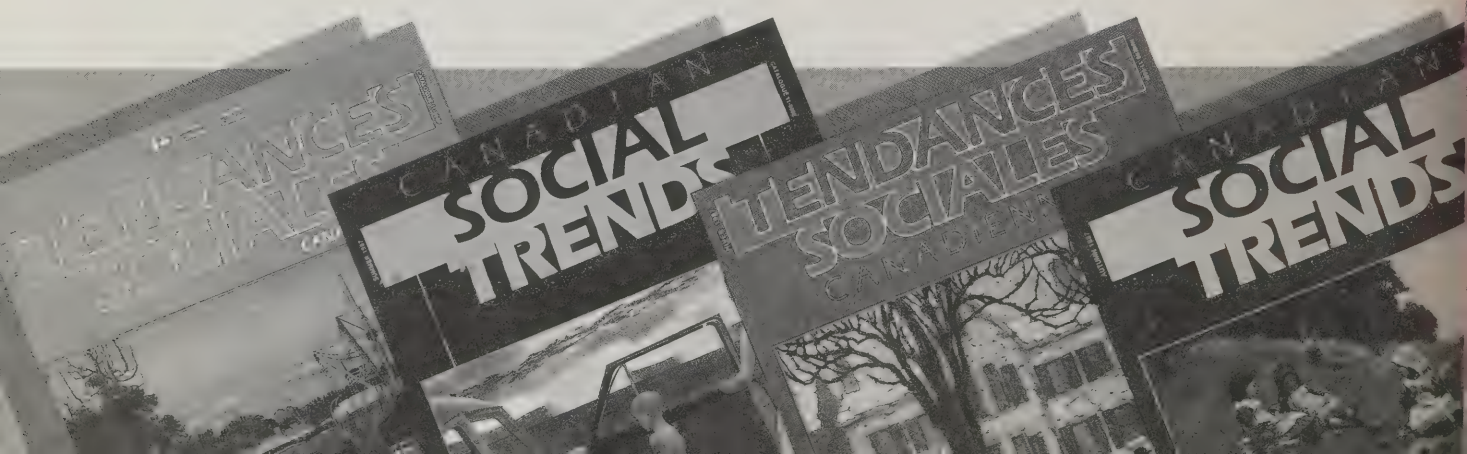
Prices include postage and handling costs. Payment should be made in Canadian dollars or equivalent funds. (\$7 U.S. per issue/\$28 U.S. annually)

TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

(Numéro 11-008F au répertoire) est publiée quatre fois l'an et se vend \$8 l'exemplaire ou \$32 l'abonnement annuel au Canada et \$9 l'exemplaire ou \$36 l'abonnement annuel à l'étranger (étudiants: 30% de rabais). Vous pouvez vous procurer cette revue en vous adressant à:

**Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6
Téléphone: 1-800-267-6677**

Les prix incluent les frais de port et de manutention. Les paiements doivent être faits en dollars canadiens ou l'équivalent (\$US 28 l'abonnement annuel; \$US 7 l'exemplaire).





Construction in Canada

1987-1989

La construction au Canada

1987-1989



Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Capital Expenditures Section,
Science, Technology and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9815)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des dépenses en immobilisations,
Division des sciences, de la technologie et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9815) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Science, Technology and
Capital Stock Division

Construction in Canada

1987-1989

Published under the authority of the Minister
of Regional Industrial Expansion and the
Minister of State for Science and Technology

© Minister of Supply
and Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Programs and Publishing Products Group,
Acting Permissions Officer, Crown Copyright
Administration, Canadian Government Publishing
Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

June 1989

Price: Canada, \$37.00
Other Countries, \$44.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Statistique Canada

Division de la science, de la
technologie et du stock de capital

La construction au Canada

1987-1989

Publication autorisée par le ministre de
l'Expansion industrielle régionale et ministre
d'État chargé des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1989

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits
d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Jun 1989

Prix: Canada, \$37.00
Autres pays, \$44.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ^P preliminary figures.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE ON CANSIM†

CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as historical data are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form.

†CANSIM is an Official Mark of Statistics Canada

This publication was prepared under the direction of:

- **P. Koumanakos**, Director, Science, Technology and Capital Stock Division
- **F.D. Gault**, Acting Chief, Capital Expenditures Section
- **J. Foley**, Capital Expenditures Section

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- ^P nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTE CONCERNANT CANSIM†

Le CANSIM (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisées et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication ainsi que des données historiques contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimées d'ordinateur ou sous forme lisible par machine.

†CANSIM est une marque officielle de Statistique Canada

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. Koumanakos**, Directeur, Division des sciences, de la technologie et du stock de capital
- **F.D. Gault**, Chef intérimaire, Section des dépenses en immobilisations
- **J. Foley**, Section des dépenses en immobilisations

Table of Contents

	Page
Highlights	5
Introduction	7
Definitions	7

Text Table

I. Producers of Construction Activity in Canada, 1986	10
Total Value of Construction Work Purchased:	
II. Percentage Variation from Year to Year in Current and Constant Dollars, 1980-1989	11
III. Capital and Repair Expenditures, 1987-1989	12

Table

Total Value of Construction Work Purchased:	
1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1980-1989	13
2. By Contractors and Others by New and Repair, 1985-1989	14
3. By Principal Type of Construction, 1985-1989	14
4. By Principal Type of Construction by Industry, 1987-1989	15
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1987-1989	15
6. By Type of Structure, 1978-1989	16
Total Value of Construction Work Purchased - Labour Content and Cost of Materials Used, 1986-1989:	
7. By Province and Year	20
8. By Contractors and Others	21

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Introduction	7
Définitions	7

Tableau explicatif

I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1986	10
Valeur globale des travaux de construction achetés:	
II. Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1980-1989	11
III. Immobilisations et réparations, 1987-1989	12

Tableau

Valeur globale des travaux de construction achetés:	
1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1980-1989	13
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1985-1989	14
3. Genre principal de construction, 1985-1989	14
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1987-1989	15
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1987-1989	15
6. Genre de construction, 1978-1989	16
Valeur globale des travaux de construction achetés - Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, 1986-1989:	
7. Par province et par année	20
8. Selon l'activité principale des constructeurs	21

TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
Table	
Total Value of Construction Work Purchased - Canada, 1986-1989	
9. By Type of Structure and By New and Repair	22
Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, by Industry, 1986-1989:	
10. Primary Industries	26
11. Manufacturing	30
12. Utilities	34
13. Trade, Finance, and Commercial Services	38
14. Federal Government Departments	42
15. Provincial Government Departments	44
16. Municipal Government Departments	46
17. Residential and Institutional Services	46
Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, by Province, 1986-1989:	
18. Newfoundland	48
19. Prince Edward Island	48
20. Nova Scotia	50
21. New Brunswick	54
22. Quebec	58
23. Ontario	62
24. Manitoba	66
25. Saskatchewan	70
26. Alberta	74
27. British Columbia	78
Statistical Notes	84
Selected Publications Dealing with Construction Activity	86

TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
Tableau	
Valeur globale des travaux de construction achetés - Canada, 1986-1989	
9. Selon le genre de construction et selon la construction neuve et les réparations	22
Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1986-1989:	
10. Industries primaires	26
11. Industries manufacturières	30
12. Services d'utilité publique	34
13. Commerce, finances et services commerciaux	38
14. Administrations fédérales	42
15. Administrations provinciales	44
16. Administrations municipales	46
17. Habitation et services institutionnels	46
Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1986-1989:	
18. Terre-Neuve	48
19. Île-du-Prince-Édouard	48
20. Nouvelle-Écosse	50
21. Nouveau-Brunswick	54
22. Québec	58
23. Ontario	62
24. Manitoba	66
25. Saskatchewan	70
26. Alberta	74
27. Colombie-Britannique	78
Renseignements statistiques	84
Publications choisies sur les travaux de construction	86

Highlights

CONSTRUCTION IN CANADA, 1987-1989

Intended capital expenditures on new construction in Canada, released in March, are expected to reach \$81.8 billion in 1989, up 4.9% from the latest estimate for 1988. Details of the Construction data are now available.

Highlights of the intentions by type of structure for 1989 are as follows:

Building Structures

- Total expenditures on new building construction are expected to rise in 1989 by 3.5% (\$1.9 billion) due mainly to expected increases in commercial buildings (5.1%, \$602 million), institutional buildings (12.3%, \$420 million) and in the residential sector (1.1%, \$420 million).
- The spending on new commercial buildings is accounted for by the anticipated increase in office building construction of \$542 million (9.5%).
- Increased expenditures on residential construction in 1989 result from an expected increase in other residential construction (6.6%, \$1.0 billion) which represents estimates for alterations and improvements to existing housing. In contrast, there is an anticipated decline in the construction of new single detached homes (-4.2%, \$580 million).

Engineering Structures

- Expenditures on new engineering construction are expected to increase by 8.0% (\$1.9 billion) as the result of anticipated increases in new construction for electric power facilities (16.8%, \$742 million), for rail, telephone and cable television lines (19.9%, \$397 million) and for waterworks and sewage systems (15.1%, \$388 million) while gas and oil facilities are expected to decrease by (-1.1%, -\$78 million).
- The anticipated increase in new construction for electric power structures is led by increases for 1989 in electric power generating plants (19.9%, \$445 million) and for additional transmission and distribution lines (13.7%, \$297 million).

Faits saillants

LA CONSTRUCTION AU CANADA, 1987-1989

Selon les perspectives diffusées en mars, les dépenses en immobilisations dans le secteur de la construction d'ouvrages neufs au Canada atteindront \$81.8 milliards en 1989, soit une augmentation de 4.9% par rapport aux dernières estimations pour 1988. Le détail des données sur la construction est maintenant fourni.

En ce qui a trait aux perspectives selon le genre de construction pour 1989, les faits saillants sont les suivants:

Construction de bâtiments

- En ce qui concerne la construction de bâtiments neufs, on s'attend, en 1989, à une augmentation de 3.5% (\$1.9 milliard) des dépenses totales surtout en raison des hausses prévues dans la construction d'édifices commerciaux (5.1%, \$602 millions), d'édifices institutionnels (12.3%, \$420 millions) et d'habitations (1.1%, \$420 millions).
- Les dépenses au chapitre des nouveaux édifices commerciaux s'expliquent par l'augmentation de \$542 millions (9.5%) prévue dans la construction d'édifices à bureaux.
- L'accroissement des dépenses dans le secteur de la construction domiciliaire en 1989 est attribuable à une hausse prévue dans le secteur "autres constructions domiciliaires" (6.6%, \$1.0 milliard) qui est constitué principalement des travaux de rénovations et de modifications à des habitations existantes. Par ailleurs, on prévoit un recul dans la construction de nouvelles maisons simples détachées (-4.2%, \$580 millions).

Travaux de génie

- Selon les prévisions, les dépenses en ce qui touche les nouveaux travaux de génie augmenteront de 8.0% (\$1.9 milliard) à cause des hausses prévues pour les nouvelles constructions de réseaux électriques (16.8%, \$742 millions), de voies ferrées, de lignes de téléphone et de télédistribution (19.9%, \$397 millions) et de canalisations et de systèmes d'égouts (15.1%, \$388 millions). D'autre part, on s'attend à une diminution des dépenses dans le cas des installations de gaz et de pétrole (-1.1%, -\$78 millions).
- Les augmentations des dépenses en 1989 pour ce qui est de la construction de centrales électriques (19.9%, \$445 millions) et de lignes supplémentaires de transmission et de distribution (13.7%, \$297 millions) contribuent le plus à l'accroissement prévu de nouvelles constructions de réseaux électriques.

- For gas and oil engineering structures the expected decreased spending is due to a \$606 million (-12%) decrease in anticipated spending for oil and gas wells which is only partially offset by expected increased new construction expenditures for gas pipelines (54.5%, \$309 million), for natural gas processing plants (50.8%) and for oil refineries (28.2%).

PROVINCIAL

Building Structures

- All provinces except Prince Edward Island and Quebec share in the increase in new construction for building structures in 1989. British Columbia shows the largest increase (9.3%) due to an anticipated 12.7% gain in residential construction.

Engineering Structures

- Manitoba shows the largest increase (20.9%) for 1989 for new construction in engineering structures due to expected increased spending for electric power generating plants and gas pipelines.
- Four other provinces also exceed the national rate for increased spending of 8.0%: New Brunswick (19.5%), Quebec (15.3%), Ontario (13.1%) and Prince Edward Island (10.1%).

Available on CANSIM: matrices 2849, 2850, 2855-2857, 3721-3774.

- Pour ce qui est des installations de gaz et de pétrole, la diminution prévue des dépenses est attribuable à une baisse de \$606 millions (-12%) des dépenses prévues pour les puits de pétrole et de gaz; ce recul est en partie compensé par une augmentation prévue des dépenses pour les nouvelles constructions de pipe-lines de gaz (54.5%, \$309 millions), d'usines de traitement du gaz naturel (50.8%) et de raffineries de pétrole (28.2%).

NIVEAU PROVINCIAL

Construction de bâtiments

- Toutes les provinces, à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard et du Québec, contribuent à la progression de la construction de nouveaux bâtiments en 1989. C'est en Colombie-Britannique que l'accroissement est le plus marqué (9.3%) en raison d'une hausse prévue de 12.7% dans la construction domiciliaire.

Travaux de génie

- En 1989, le Manitoba affiche l'augmentation la plus importante (20.9%) quant aux nouveaux travaux de génie, ce qui s'explique par la hausse prévue des dépenses relatives aux centrales électriques et aux pipe-lines de gaz.
- Quatre autres provinces dépassent également le taux national de 8.0% en ce qui concerne l'augmentation des dépenses. Il s'agit du Nouveau-Brunswick (19.5%), du Québec (15.3%), de l'Ontario (13.1%) et de l'Île-du-Prince-Édouard (10.1%).

Données stockées dans CANSIM: matrices 2849, 2850, 2855-2857, 3721-3774.

Introduction

This report contains data on the total value of construction put in place during 1986 to 1989. The preliminary and forecast data by structure, for the most part, were derived by applying a series of historical coefficients of structure by industry and province to aggregate data obtained from the survey for these same industries by province. An analysis of historical data revealed that in many industries the spending patterns by structure type were stable enough over time to permit the use of the data in this manner. An average of the previous three years of actual data (i.e., 1985, 1986 and 1987) were used to create the ratios. In only a few industries is a preliminary/forecast survey actually carried out. These include the following: air, water and motor transport, urban transit, transportation equipment, primary metals, petroleum and coal products, chemicals, electric power, petroleum and natural gas, federal, provincial and municipal government departments.

For the larger part, the contents of *Construction in Canada*, are based on the Statistics Canada capital expenditure survey. From the same source an earlier report *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1989 is published. Private and Public Investment reports the total capital outlays program including machinery and equipment, whereas Construction in Canada emphasizes construction activity and reports a further detail of construction performed by 70 different types of structure. Additionally, statistics on labour and materials input are based on the Statistics Canada censuses of mechanical, electrical and other special trade contractors, and highway, road, bridge, heavy engineering, residential and non-residential general contractors.*

Definitions

Construction. Is defined as the creation, renovation, repair and demolition of immobile structures including any alteration to the natural topography of the ground.

Construction activity. Consists of the output of the construction industry plus the output of the construction labour forces in other industries. Also included are related construction costs which are capitalized during the creation of a structure. Examples include pre-construction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, etc.

This publication reports 'dollar value' of construction work purchased (or put in place) for construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is work purchased and services provided on contract by the construction industry and other producers such as oil and gas well drillers, surveyors, caterers, etc., as well as property constructed for lease, rent and sale by real estate operators. This work is designated as 'contract construction' (Table 2), or 'contractors' (Table 8). Work performed on own account by construction labour forces in other than the construction industry, is also included in construction activity and is designated as 'other construction' (Table 2) or 'utilities-governments-miscellaneous' (Table 8). Own account

Introduction

Ce bulletin renferme des renseignements sur la valeur totale des travaux de construction exécutés au cours des années 1986-1989. Pour obtenir les chiffres provisoires et prévisionnels selon le genre de construction par secteur et par province l'on s'est surtout servi d'une série de coefficients de la construction par activité économique et par province pour agréger les résultats de l'enquête effectuée sur ces mêmes activités économiques par province. Une analyse des données historiques a révélé que les schémas de dépenses par genre de construction dans nombre de secteurs étaient assez stables pour permettre de procéder de cette façon. La moyenne des données réelles des trois années précédentes (1985, 1986 et 1987) a permis de déterminer les ratios. Seulement les branches suivantes font l'objet d'une enquête directe en vue d'obtenir des chiffres provisoires et prévisionnels: transport aérien, transport par eau, camionnage, transport urbain, matériel de transport, métaux primaires, dérivés du pétrole et du charbon, produits chimiques, énergie électrique, pétrole et gaz naturel, administrations fédérales, provinciales et municipales.

La plupart des renseignements publiés ici ont été recueillis dans le cadre d'une enquête de Statistique Canada sur les investissements. Le bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1989* est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que *La construction au Canada* met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication renferme de plus des données supplémentaires sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées de recensements que Statistique Canada mène auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique, de l'électricité et de métiers spécialisés et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grande route, rue, chemin et pont, de construction lourde et de bâtiments domiciliaires et non-domiciliaires.

Définitions

Construction. Création, rénovation, réparation ou démolition de constructions fixes et modification de la topographie naturelle du terrain.

Travaux de construction. Résultat de l'activité de l'industrie de la construction et de l'activité dans la construction par la main-d'oeuvre appartenant à d'autres branches d'activités. S'appliquent également aux frais de construction connexes qui sont capitalisés au cours de la création de la construction. Par exemple, cela comprend la planification et la conception préliminaires à une construction, les frais de gestion, les honoraires et les commissions immobilières ainsi que l'intérêt versé au cours de la construction.

Ce bulletin renferme des données sur la 'valeur en dollars' estimative des travaux de construction achetés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistique, Sources); il comprend les travaux achetés et les services fournis à contrat par l'industrie de la construction ou par d'autres entrepreneurs comme des entrepreneurs en forage de puits de pétrole et de gaz, des arpenteurs, des traiteurs, etc., ainsi que les biens construits pour être loués à bail, loués ou vendus par des exploitants immobiliers. Ces travaux sont désignés par l'expression 'construction sous contrat' (tableau 2), ou 'entrepreneurs' (tableau 8). Les travaux exécutés pour compte propre par une main-d'oeuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction sont inclus dans l'activité de construction et désignés comme 'autre construction' (tableau 2) ou 'services d'utilité publique-gouvernements-divers' (tableau 8). La construction pour

construction also includes related construction costs such as preconstruction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, materials purchased for contractors, etc.

In 1975, the Construction Census Section of the Construction Division, in co-operation with contractors and their associations, completed the first census of the construction industry. This has become an annual census and data concerning all segments of the industry have been published for the years 1975 to 1986. Data for 1987 will become available in early summer 1989. The census covers some 40 sub-industry groups and the results are published in a series of seven publications as follows:

Catalogue

- 64-208 Residential General Contractors
- 64-207 Non-residential General Contractors
- 64-206 Highway, Road and Bridge General Contractors
- 64-209 Heavy Engineering General Contractors
- 64-204 Mechanical Trade Contractors
- 64-205 Electrical Trade Contractors
- 64-210 Other Special Trade Contractors.

As noted previously, the 'contract construction' or 'contractors' data as published in *Construction in Canada* includes work done by real estate developers, contract work related to the exploration and development of oil and gas wells and other mining, mobile house construction, etc. As such, it is not a pure measure of work done by the construction industry. A much more accurate and detailed source of information on the industry is contained within the census publications mentioned above. In 1985, for example, census data showed that the construction industry performed slightly more than \$34 billion of work. This is in sharp contrast to the \$44.9 billion as reported in *Construction in Canada* for the same period (see Tables 2 and 8).

Text Table I outlines a reconciliation between the census publications and *Construction in Canada*. The reconciliation is not yet available by province as special problems exist in the allocation of work done by developers. It should also be noted that the reconciliation has been done at the aggregate level by the three main types of construction, namely residential, non-residential and engineering construction.

Some explanation regarding the nature, source and methods of the reconciliation have been provided in the footnotes. A more comprehensive document outlining the methodology is available upon request, from the Construction Census Section.

New construction. Comprises all new work put in place, as well as additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy.

Repair construction. Consists of minor renovations and alterations made to maintain the operating efficiency of the existing structures.

compte propre comprend également les frais de construction connexes, comme les frais de planification et de conception préliminaires, les frais de gestion, les honoraires juridiques et les commissions immobilières, l'intérêt versé au cours de la construction, les matériaux achetés pour les entrepreneurs et le reste.

En 1975, la Section du recensement de la construction de la Division de la construction, en collaboration avec les entrepreneurs et leurs associations, réalisait le premier recensement de l'industrie de la construction. Depuis, ce recensement s'effectue tous les ans et les données qui s'appliquent à tous les segments de l'industrie ont paru pour les années 1975 à 1986. Les renseignements pour 1987 sortiront au début de l'été 1989. Le recensement porte sur environ 40 groupes secondaires et les chiffres paraissent dans une série de sept publications:

Catalogue

- 64-208 L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire
- 64-207 L'industrie des entreprises générales en construction non-domiciliaire
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont
- 64-209 L'industrie des entrepreneurs généraux de construction lourde
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques
- 64-210 Autres entrepreneurs spécialisés.

Comme nous l'avons fait remarquer précédemment, les données sur la 'construction sous contrat' ou 'entrepreneurs' paraissant dans *La construction au Canada* comprennent les travaux exécutés par les exploitants immobiliers, le travail à forfait lié à l'exploration et à l'exploitation de puits de pétrole et de gaz et à d'autres exploitations minières, la construction d'habitations mobiles, etc. En tant que telle, il ne s'agit pas d'une mesure pure des travaux effectués par l'industrie de la construction. Une source de renseignements beaucoup plus précise et plus détaillée sur l'industrie est présentée dans les publications de recensement susmentionnées. En 1985, les données de recensement indiquaient que l'industrie de la construction était intervenue pour un peu plus de \$34 milliards de ces travaux. Cette situation ressort nettement par rapport aux \$44.9 milliards figurant dans la publication *La construction au Canada pour la même période (voir les tableaux 2 et 8)*.

Le tableau explicatif I présente un rapprochement entre les publications du recensement et *La construction au Canada*. Le rapprochement n'est pas encore disponible par province puisque nous devons faire face à des problèmes spéciaux pour répartir le travail effectué par les exploitants. Il convient cependant de remarquer que le rapprochement a été fait à un niveau agrégé pour les trois genres de construction, c'est-à-dire la construction domiciliaire, non-domiciliaire et la construction lourde.

Les renvois renferment quelques explications au sujet de la nature, des sources et des méthodes de rapprochement. On peut obtenir un document plus complet sur la méthodologie en faisant la demande auprès de la Section du recensement de la construction.

Construction neuve. Ouvrages neufs et rajouts ou rénovations, transformations et réfections importantes, si une modification est apportée à une construction ou si la vie utile d'une immobilisation est prolongée au-delà de sa vie utile probable.

Réparations. Rénovations et réfections de moindre importance propres à conserver une construction en état d'exploitation.

Structures. The construction value, and the structures that this is broken down into, includes all costs incurred directly or indirectly in the construction of the structure. In the independently recognizable structures the value of all permanently built-in equipment forming an integral part of the structure is included, as well as the cost of site preparation and land improvement. The purchase value of land and existing buildings is excluded.

Labour content. The data on labour content (i.e., number) published in Table 8 of *Construction in Canada* are derived by dividing total estimated salaries and wages paid (including earnings and withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses) by average annual earnings. The average annual earnings are derived in multiplying by 52 the average weekly wages and salaries paid in the construction industry in that year (data obtained from Labour Division).

The data on estimates of employees by industry (i.e., construction) produced by Labour Division of Statistics Canada are derived directly from survey results. All employees, whether casual, part time or full time who have worked one day or the equivalent of same in the last week of any month are counted. As such, the data resulting from the two series are quite dissimilar, and it is suggested that the user choose the series most appropriate to his requirement.

The numbers are presented for (a) **contract work** which includes work put in place by construction contractors, real estate operators and developers, manufacturers of mobile homes as well as for contractual services in the mining sector capitalized during the creation of fixed assets in the form of construction, and (b) **own account** consisting of construction work done by the utilities, governments, manufacturing, etc., sectors and also including pre-construction planning and design costs (i.e., architectural and engineering, soil testing, etc.), interest capitalized during construction, etc.

Materials content. Is the cost of materials installed portion of the value of work purchased. The residual difference between value of work purchased and cost of labour and materials is all other costs and profit.

Constructions. Le montant des travaux et sa ventilation suivant le genre de construction comprend l'ensemble des dépenses engagées directement ou indirectement dans le cadre des travaux de construction. Dans le cas de constructions reconnaissable comme telles, le montant des travaux comprend le matériel installé à demeure et constituant une partie intégrante de la construction, ainsi que le coût du terrassement et de l'aménagement du terrain; toutefois, la valeur du terrain et des bâtiments existants n'est pas comprise.

Main-d'oeuvre. Les données sur la main-d'oeuvre (c.-à-d., les effectifs) figurant au tableau 8 de la publication intitulée *La construction au Canada* sont calculées en divisant les estimations totales des traitements et salaires versés (y compris les gains et retenues des propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées) par les gains annuels moyens. La moyenne annuelle des salaires et des rémunérations est obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payés dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail).

Les estimations des salariés par industrie (c'est-à-dire la construction) produites par la Division du travail de Statistique Canada proviennent directement des chiffres déclarés à l'enquête. Tous les salariés, qu'ils soient occasionnels, à temps partiel ou à plein temps, qui ont travaillé une journée ou l'équivalent au cours de la dernière semaine d'un mois quelconque sont pris en compte. Aussi, les données provenant des deux séries divergent quelque peu; pour cette raison, nous recommandons à l'utilisateur de choisir la série convenant le plus à ses besoins.

Les chiffres sont présentés pour a) **le travail à forfait** qui comprend les constructions mises en place par les entrepreneurs en construction, les exploitants et lotisseurs immobiliers, les fabricants d'habitations mobiles ainsi que pour les services à forfait dans le secteur minier qui ont été capitalisés pendant la création des immobilisations sous la forme de constructions, et b) **les travaux pour compte propre** qui comprennent les travaux de construction effectués par les services d'utilité publique, les administrations publiques, le secteur manufacturier, etc., et les frais de conception et de planification préalables à la construction (par exemple, architecture et services techniques, essais des sols), l'intérêt capitalisé pendant la construction, etc.

Matériaux. Les données sur les matériaux portent sur le coût des matériaux entrant dans la construction mise en place. La différence entre la valeur totale des travaux achetés et le coût combiné de la main-d'oeuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

TEXT TABLE I. Producers of Construction Activity in Canada, 1985

TABLEAU EXPLICATIF I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1985

	Type of construction - Genre de construction				Total
	Residential Domiciliaire	Non-residential building Construction non-domiciliaire	Highway, road and bridge Grandes routes, chemins et ponts	Other engineering Autres grands travaux et génie	
	millions of dollars - millions de dollars				
1 Total activity ¹ - Activité totale ¹	24,145	17,314	5,781	20,743	67,983
2 Portion of total activity (1 above) done on own account by - Portion de l'activité totale (1 ci-dessus) pour compte propre par:					
Utilities ¹ - Services d'utilité publique ¹	-	615	146	4,712	5,473
Governments ¹ - Administrations publiques ¹	-	525	1,617	1,033	3,175
Miscellaneous ^{1,2} - Divers ^{1,2}	8,583	1,594	191	6,182	16,550
3 Portion of total activity representing "contract" construction ¹ - Portion de l'activité totale représentant de la sous-traitance ¹	15,562	14,580	3,827	8,816	42,785
4 Portion of contract construction (3 above) representing contractual services for non-construction work ³ - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) représentant les services à forfait pour des travaux extérieurs à la construction ³	-	-	-	4,207	4,207
5 Portion of contract construction (3 above) done on own account by - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) pour compte propre par:					
Real estate operators ⁴ - Exploitants immobiliers ⁴	933	1,600	13	54	2,600
6 Portion of contract construction (3 above) done by the construction industry (3 - 4 + 5) - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) effectuée par l'industrie de la construction (3 - 4 + 5)	14,629	12,980	3,814	4,555	35,978
7 Portion of contract construction by the construction industry (3 above) done by the following contractor groups - Portion de la sous-traitance dans l'industrie de la cons- truction (3 ci-dessus) effectuée par les groupes d'entre- preneurs suivants:					
(a) Residential general contractors - Entrepreneurs général de construction domiciliaire	3,270	224	3	3	3,500
(b) Non-residential general contractors - Entrepreneurs général de construction non-domiciliaire	96	2,625	25	35	2,781
(c) Highway, road and bridge contractors - Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	33	46	2,760	451	3,290
(d) Heavy engineering contractors - Entrepreneurs de construction lourde	5	77	266	3,225	3,573
(e) Special trade contractors - Entrepreneurs spécialisés	8,745	10,202	910	1,111	20,968
(f) Total(a) - (e)	12,149	13,174	3,964	4,825	34,112
8 Residual error of estimate (7(f) - 6) - Erreur résiduelle de l'estimation (7(f) - 6)	(2,480)	194	150	270	(1,866)

¹ Construction in Canada, Catalogue 64-201. - La construction au Canada, n° 64-201 au catalogue.

² Includes own account work done by the manufacturing, forestry, mining, agriculture, trade, finance, commercial, housing (including mobile homes) and institutions sectors. - Comprend les travaux pour compte propre des industries manufacturières, forestières, agricoles, de commerce, finances et des services commerciaux, de logement (comprend maisons mobiles) et institutionnels.

³ Total construction activity, as published in Construction in Canada, includes expenditures made on contractual services for non-construction work. - L'activité totale de construction, paraissant dans La construction au Canada, comprend les dépenses faites au titre des services à forfait pour du travail n'appartenant au domaine de la construction.

⁴ Portion done by real estate developers is an estimate obtained by taking the sales of products (net of sub-contracts as reported in the Corporate Financial Statistics published by Business Finance Division) and adding to this the increase in their gross depreciable assets (buildings), again net of sub-contracts. - La portion des travaux effectuée par les exploitants immobiliers représente une estimation obtenue en ajoutant au produit des ventes (moins les sous-traitants tels qu'ils figurent dans les statistiques financières des sociétés publiées par la Division des finances des entreprises) l'augmentation de leur actif brut amortissable (immeubles), ici encore en faisant exclusion des sous-traitants.

⁵ The information relating to the various industry groups can be found in the appropriate census publications listed at the back of this publication. The data is net of sub-contracts in order to prevent double counting. - Les renseignements portant sur les divers groupes d'activité se trouvent dans les publications du recensement appropriées énumérées à la fin de cette publication. Les données ne font pas état de sous-traitants afin d'empêcher tout double compte.

TEXT TABLE II. Total Value of Construction Work Purchased - Percentage Variation from Year to Year in Current and Constant
¹ Dollars, 1980-1989^{1,2,12}

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction achetés - Variation en pourcentage, en dollars courants
et en dollars constants, 1980-1989^{1,2,12}

Year Année	Current dollars Dollars courants		Constant 1981 dollars Dollars constants, 1981	
	Amount Montant	Variation	Amount Montant	Variation
	\$'000,000	%	\$'000,000	%
1980	48,327	12.3	53,696	2.3
1981	56,884	17.7	56,884	5.9
1982	56,065	-1.4	52,878	-7.0
1983	55,948	-0.2	51,342	-2.9
1984	56,574	1.1	50,099	-2.5
1985	67,983	20.2	58,708	17.2
1986	71,701	5.5	60,053	2.3
1987	81,971	14.3	64,946	8.1
1988	90,715	10.7	68,959	6.2
1989	95,197	4.9	-	-

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TEXT TABLE III. Capital and Repair Expenditures - Summary by Sectors, Canada, 1987-1989^{1,3,4}

TABLEAU EXPLICATIF III. Immobilisations et réparations - Sommaire par secteurs, Canada, 1987-1989^{1,3,4}

Sector Secteur		Capital expenditures			Repair expenditures			Capital and repair expenditures *			
		Immobilisations			Réparations			Immobilisations et réparations			
		Con- struction activity	Machinery and equip- ment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equip- ment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equip- ment	Total	
		Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage		
millions of dollars - millions de dollars											
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche		1987	1,037.1	1,885.2	2,922.3	430.4	1,342.9	1,773.3	1,467.5	3,228.1	4,695.6
		1988	1,148.0	1,988.8	3,136.8	452.2	1,375.7	1,827.9	1,600.2	3,364.5	4,964.7
		1989	1,202.3	2,121.4	3,323.7	482.0	1,497.4	1,979.4	1,684.3	3,618.8	5,303.1
Forestry - Forêts		1987	104.3	142.9	247.2	60.7	255.2	315.9	165.0	398.1	563.1
		1988	130.5	143.6	274.1	84.9	249.5	334.4	215.4	393.1	608.5
		1989	163.5	171.9	335.4	91.1	247.8	338.9	254.6	419.7	674.3
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole		1987	5,845.9	1,130.3	6,976.2	440.0	2,163.5	2,603.5	6,285.9	3,293.8	9,579.7
		1988	7,048.1	1,435.3	8,483.4	392.2	2,362.1	2,754.3	7,440.3	3,797.4	11,237.7
		1989	6,329.9	1,150.3	7,480.2	436.9	2,459.3	2,896.2	6,766.8	3,609.6	10,376.4
Manufacturing - Fabrication		1987	2,812.4	12,519.2	15,331.6	949.3	6,339.5	7,288.8	3,761.7	18,858.7	22,620.4
		1988	3,079.4	14,536.6	17,616.0	1,013.8	6,616.8	7,630.6	4,093.2	21,153.4	25,246.6
		1989	3,353.3	17,915.6	21,268.9	1,083.3	6,956.0	8,093.3	4,436.6	24,871.6	29,308.2
Utilities - Services d'utilité publique		1987	6,815.2	7,532.8	14,348.0	2,055.6	5,550.7	7,606.3	8,870.8	13,083.5	21,954.3
		1988	8,518.6	9,594.3	18,112.9	2,129.4	5,608.5	7,737.9	10,648.0	15,202.8	25,850.8
		1989	10,183.8	10,483.7	20,667.5	2,248.4	5,864.5	8,112.9	12,432.2	16,348.2	28,780.4
Construction industry - Industrie de la construction		1987	313.6	1,269.4	1,583.0	59.9	919.8	979.7	373.5	2,189.2	2,562.7
		1988	350.8	1,488.5	1,839.3	64.4	1,072.1	1,136.5	415.2	2,560.6	2,975.8
		1989	375.5	1,592.9	1,968.4	69.0	1,147.4	1,216.4	444.5	2,740.3	3,184.8
Housing(11) - Habitation(11)		1987	32,519.4	-	32,519.4	3,305.9	-	3,305.9	35,825.3	-	35,825.3
		1988	35,244.2	-	35,244.2	3,415.4	-	3,415.4	38,659.6	-	38,659.6
		1989	35,664.1	-	35,664.1	3,631.0	-	3,631.0	39,295.1	-	39,295.1
Trade - Commerce		1987	875.3	2,032.2	2,907.5	343.3	455.1	798.4	1,218.6	2,487.3	3,705.9
		1988	938.1	2,184.0	3,122.1	343.5	465.7	809.2	1,281.6	2,649.7	3,931.3
		1989	1,070.8	2,334.1	3,404.9	363.7	475.7	839.4	1,434.5	2,809.8	4,244.3
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et immeubles		1987	7,179.0	1,666.0	8,845.0	807.4	347.8	1,155.2	7,986.4	2,013.8	10,000.2
		1988	8,322.9	1,577.9	9,900.8	840.9	389.6	1,230.5	9,163.8	1,967.5	11,131.3
		1989	8,426.8	1,833.5	10,260.3	889.3	429.4	1,318.7	9,316.1	2,262.9	11,579.0
Commercial services - Services commerciaux		1987	1,495.8	7,759.3	9,255.1	339.5	745.7	1,085.2	1,835.3	8,505.0	10,340.3
		1988	1,601.9	8,674.7	10,276.6	364.7	758.3	1,123.0	1,966.6	9,433.0	11,399.6
		1989	1,676.2	10,044.0	11,720.2	382.7	789.5	1,172.2	2,058.9	10,833.5	12,892.4
Institutions		1987	2,688.4	1,186.5	3,874.9	886.0	310.5	1,196.5	3,574.4	1,497.0	5,071.4
		1988	2,713.9	1,160.3	3,874.2	1,026.1	323.4	1,349.5	3,740.0	1,483.7	5,223.7
		1989	2,907.0	1,133.9	4,040.9	1,058.7	336.6	1,395.3	3,965.7	1,470.5	5,436.2
Government departments ⁴ - Ministères gouvernementaux ⁴		1987	8,234.6	2,117.6	10,352.2	2,371.4	542.5	2,913.9	10,606.0	2,660.1	13,266.1
		1988	8,955.6	2,327.6	11,283.2	2,533.8	543.3	3,077.1	11,489.4	2,870.9	14,360.3
		1989	10,492.6	2,628.8	13,121.4	2,614.0	551.0	3,165.0	13,106.6	3,179.8	16,286.4
Total		1987	69,921.0	39,241.4	109,162.4	12,049.4	18,973.2	31,022.6	81,970.4	58,214.6	140,185.0
		1988	78,052.0	45,111.6	123,163.6	12,661.3	19,765.0	32,426.3	90,713.3	64,876.6	155,589.9
		1989	81,845.8	51,410.1	133,255.9	13,350.1	20,754.6	34,104.7	95,195.9	72,164.7	167,360.6

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 1. Total Value of Construction Work Purchased - Current and Constant Dollars by New and Repair, 1980-1989^{1,12}

TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction achetés - Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1980-1989^{1,12}

Year Année	New Neuve		Repair Réparations		Total		Total construction as percentage of Gross Domestic Expenditure Valeur totale de la construction en pourcentage de la dépense intérieure brute	
	Current dollars Dollars courants	Constant 1981 dollars Dollars constants 1981	Current dollars Dollars courants	Constant 1981 dollars Dollars constants 1981	Current dollars Dollars courants	Constant 1981 dollars Dollars constants 1981	Current dollars Dollars courants	Constant 1981 dollars Dollars constants 1981
	millions of dollars - millions de dollars						percent - pourcentage	
1980	40,153	44,714	8,174	8,982	48,327	53,696	15.6	15.6
1981	47,859	47,859	9,025	9,025	56,884	56,884	16.0	16.0
1982	46,516	43,759	9,548	9,119	56,065	52,878	15.0	15.3
1983	45,678	42,412	10,270	8,930	55,948	51,342	13.8	14.4
1984	45,770	41,012	10,804	9,087	56,574	50,099	12.7	13.3
1985	58,090	50,645	9,893	8,063	67,983	58,708	14.2	14.9
1986	61,117	51,706	10,584	8,347	71,701	60,053	14.2	14.7
1987	69,920	55,669	12,051	9,277	81,971	64,946	14.9	15.3
1988	78,052	59,445	12,663	9,514	90,715	68,959	15.2	15.6
1989	81,846	-	13,351	-	95,197	-	-	-

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Purchased - Contractors and Others by New and Repair, 1985-1989^{1,5,12}

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction achetés - Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1985-1989^{1,5,12}

Year Année	Contract construction Travaux à forfait			Other construction Autres travaux			Total construction Total, travaux de construction		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	millions of dollars - millions de dollars								
1985	40,289	4,632	44,921	17,801	5,261	23,062	58,090	9,893	67,983
1986	44,488	5,154	49,642	16,629	5,430	22,058	61,117	10,584	71,701
1987	52,863	5,885	58,748	17,057	6,166	23,223	69,920	12,051	81,971
1988	58,295	6,231	64,526	19,757	6,432	26,189	78,052	12,663	90,715
1989	60,772	6,584	67,356	21,074	6,766	27,840	81,846	13,350	95,196

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Purchased - Principal Type of Construction, 1985-1989^{1,12}

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre principal de construction, 1985-1989^{1,12}

No.	Type of construction Genre de construction	1985		1986		1987		1988		1989	
		Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total
		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1	Construction - Total - Travaux de construction	67,983	100.0	71,701	100.0	69,920	100.0	78,052	100.0	81,846	100.0
2	Building construction - Total - Construction de bâtiments	41,459	61.0	47,427	66.2	50,298	71.9	54,658	70.0	56,571	69.1
3	Residential - Habitations	24,145	35.5	28,885	40.3	32,519	46.5	35,244	45.1	35,664	43.6
8	Industrial - Bâtiments industriels	3,470	5.1	3,201	4.5	2,362	3.4	2,627	3.4	2,701	3.3
13	Commercial - Bâtiments commerciaux	8,697	12.8	10,119	14.1	10,486	15.0	11,583	14.8	12,184	14.9
22	Institutional - Édifices institutionnels	3,119	4.6	3,565	5.0	3,350	4.8	3,401	4.4	3,821	4.6
27	Other building - Autres bâtiments	2,028	3.0	1,656	2.3	1,581	2.2	1,803	2.3	2,201	2.7
36	Engineering - Total - Travaux de génie	26,524	39.0	24,274	33.8	19,622	28.1	23,394	30.0	25,275	30.9
37	Marine - Génie maritime	379	0.6	335	0.5	231	0.3	384	0.5	528	0.7
45	Road, highway and airport runways - Construction de routes et de pistes d'envoi	5,179	7.6	5,192	7.2	4,075	5.8	4,214	5.4	4,524	5.5
50	Waterworks and sewage systems - Canalisations d'eau et systèmes d'égoûts	2,481	3.6	2,377	3.3	1,947	2.8	2,561	3.3	2,949	3.6
56	Dams and irrigation - Barrages et irrigation	283	0.4	243	0.3	260	0.4	261	0.3	316	0.4
59	Electric power construction - Réseaux électriques	3,314	4.9	3,370	4.7	3,215	4.6	4,393	5.6	5,136	6.3
64	Railway, telephone and telegraph construction - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	2,787	4.1	2,753	3.8	1,846	2.7	1,987	2.6	2,383	2.9
68	Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	9,207	13.5	6,728	9.4	5,385	7.7	6,795	8.7	6,717	8.2
79	Other engineering construction - Autres travaux de génie	2,894	4.3	3,275	4.6	2,663	3.8	2,799	3.6	2,722	3.3

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Purchased - Principal Type of Construction, by Industry, 1987-1989^{1,4}

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre principal de construction, par branche d'activité, 1987-1989^{1,4}

Industry Industrie	1987			1988			1989		
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
thousands of dollars - milliers de dollars									
Total	57,907,711	24,063,746	81,971,457	62,726,622	27,988,526	90,715,148	65,078,219	30,118,538	95,196,757
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	949,717	518,008	1,467,725	1,035,870	564,739	1,600,609	1,090,172	594,436	1,684,608
Forestry - Forêts	10,817	154,161	164,978	14,811	200,712	215,523	18,705	235,915	254,620
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	337,944	5,948,766	6,286,710	325,570	7,115,502	7,441,072	292,489	6,474,384	6,766,873
Construction	371,703	1,797	373,500	413,268	1,932	415,200	442,430	2,070	444,500
Manufacturing - Fabrication	2,920,751	840,260	3,761,011	3,169,410	923,684	4,093,094	3,436,686	998,875	4,435,561
Utilities - Services d'utilité publique	1,112,489	7,758,715	8,871,204	1,269,49	9,379,178	10,648,669	1,524,103	10,909,009	12,433,112
Trade (wholesale and retail) - Commerce (gros et détail)	1,188,867	29,890	1,218,757	1,246,279	35,300	1,281,579	1,397,467	37,154	1,434,621
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	7,526,751	459,763	7,986,514	8,444,162	719,295	9,163,457	8,580,901	735,199	9,316,100
Commercial services - Services commerciaux	1,746,363	89,186	1,835,549	1,867,970	98,292	1,966,262	1,954,255	104,688	2,058,943
Housing - Logement	35,825,306	-	35,825,306	38,659,781	-	38,659,781	39,295,220	-	39,295,220
Institutional services - Services institutionnels	3,545,118	29,183	3,574,301	3,712,109	28,645	3,740,754	3,936,624	29,714	3,966,338
Government departments ⁴ - Ministères gouvernementaux ⁴	2,371,885	8,234,017	10,605,902	2,567,901	8,921,247	11,489,148	3,109,167	9,997,094	13,106,261

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 5. Total Value of Construction Work Purchased - Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction, by Industry, 1987-1989^{1,4}

TABLEAU 5. Valeur globale des travaux de construction achetés - Variations en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1987-1989^{1,4}

Industry Industrie	Variation 1987-88 Variation de 1987-88						Variation 1988-89 Variation de 1988-89					
	Building Bâtiment		Engineering Travaux de génie		Total		Building Bâtiment		Engineering Travaux de génie		Total	
	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%
Total	4,819	8.3	3,925	16.3	8,744	10.7	2,352	3.7	2,130	7.6	4,482	4.9
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	86	9.1	47	9.0	133	9.1	54	5.2	30	5.3	84	5.2
Forestry - Forêts	4	36.9	47	30.2	51	30.6	4	26.3	35	17.5	39	18.1
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	- 12	- 3.7	1,167	19.6	1,154	18.4	- 33	- 10.2	- 641	- 9.0	- 674	- 9.1
Construction	42	11.2	-	7.5	42	11.2	29	7.1	-	7.1	29	7.1
Manufacturing - Fabrication	249	8.5	83	9.9	332	8.8	267	8.4	75	8.1	342	8.4
Utilities - Services d'utilité publique	157	14.1	1,620	20.9	1,777	20.0	255	20.1	1,530	16.3	1,784	16.8
Trade (wholesale and retail) - Commerce (gros et détail)	57	4.8	5	18.1	63	5.2	151	12.1	2	5.3	153	11.9
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	917	12.2	260	56.4	1,177	14.7	137	1.6	16	2.2	153	1.7
Commercial services - Services commerciaux	122	7.0	9	10.2	131	7.1	86	4.6	6	6.5	93	4.7
Housing - Logement	2,834	7.9	-	-	2,834	7.9	635	1.6	-	-	635	1.6
Institutional services - Services institutionnels	167	4.7	- 1	- 1.8	166	4.7	225	6.0	1	3.7	226	6.0
Government departments ⁴ - Ministères gouvernementaux ⁴	196	8.3	687	8.3	883	8.3	541	21.1	1,076	12.1	1,617	14.1

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1978-1989(1,6,12,13)

No.	Type of structure	1978	1979	1980	1981	1982	1983
		\$'000					
1	Total construction	35,803,418	38,190,182	43,022,866	48,326,806	56,883,932	56,065,389
2	Total building construction	21,306,775	22,233,997	24,705,907	26,540,115	31,537,256	28,843,500
3	Residential	13,125,598	13,779,958	14,266,803	13,872,008	16,364,781	13,581,144
4	Single detached	4,660,075	4,732,732	5,533,212	5,016,267	6,100,522	3,201,856
5	Semi-detached including duplexes	586,056	683,925	629,589	568,739	611,443	343,109
6	Apartments including row housing	3,239,406	3,254,777	2,394,921	2,431,849	3,086,021	3,650,549
7	Other(6)	4,640,061	5,108,524	5,709,081	5,855,153	6,566,795	6,385,630
8	Industrial	1,757,953	1,586,351	2,096,274	3,025,370	3,610,794	3,044,399
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,419,368	1,365,147	1,774,055	2,499,961	2,913,003	2,410,956
10	Mine and mine mill buildings	251,787	133,930	204,181	408,297	582,315	519,130
11	Railway stations, roadway buildings	56,104	52,977	66,696	54,078	65,572	50,421
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	30,694	34,297	51,342	63,034	49,904	63,892
13	Commercial	3,638,683	3,875,798	5,097,722	5,912,239	6,989,330	7,063,482
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	419,735	337,119	602,020	653,451	805,881	683,074
15	Grain elevators	54,885	72,830	80,842	68,464	78,843	106,556
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	224,832	272,477	417,011	474,599	586,945	574,291
17	Office buildings	1,668,273	1,763,953	1,989,013	2,610,213	3,204,581	3,515,159
18	Stores, retail and wholesale	756,244	910,311	1,369,759	1,409,705	1,543,606	1,268,445
19	Garages and service stations	209,470	214,540	231,518	230,189	290,292	287,427
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	300,751	299,871	398,807	461,059	473,037	621,669
21	Laundries and dry cleaning establishments	4,493	4,697	8,752	4,559	6,145	6,861
22	Institutional	1,661,686	1,681,657	1,831,263	2,170,711	2,593,224	3,092,116
23	Schools and other educational buildings	912,077	876,871	908,479	942,417	1,156,981	1,390,436
24	Churches and other religious buildings	58,099	63,092	78,406	117,163	121,679	126,565
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	408,186	487,314	543,555	776,865	886,496	1,080,368
26	Other institutional buildings	283,324	254,380	300,823	334,266	428,068	494,747
27	Other building construction	1,122,855	1,310,233	1,413,845	1,559,787	1,979,127	2,062,359
28	Farm buildings (excluding dwellings)	569,537	640,525	748,663	887,414	1,051,137	1,079,958
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	141,774	142,826	179,995	207,072	296,651	277,326
30	Aircraft hangars	35,743	33,689	32,621	61,648	65,871	73,103
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	108,193	80,094	59,854	87,652	105,548	131,306
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	20,467	29,221	27,477	26,916	37,949	42,853
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	30,180	24,701	32,626	62,683	81,655	41,712
34	Laboratories	37,954	35,918	50,121	58,302	103,178	154,988
35	Other building construction	179,007	323,259	282,488	168,100	237,138	261,113

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre de construction, 1978-1989(1,6,12,13)

1984	1985	1986	1987	1988	1989	Genre de construction	No
\$'000							
55,947,767	56,574,478	67,983,164	71,700,629	81,971,457	90,715,148	Total des travaux de construction	1
30,752,661	31,411,590	41,458,987	47,426,866	57,907,711	62,726,622	Total de la construction de bâtiments	2
16,851,369	16,647,313	24,144,746	28,885,267	35,825,306	38,659,781	Habitations	3
6,372,711	6,044,645	7,152,756	9,827,291	13,278,989	13,713,952	Simplex détachées	4
352,202	302,849	345,995	440,084	517,093	525,894	Semi-détachées et doubles	5
2,444,432	2,338,643	2,626,571	3,392,526	5,259,216	5,826,858	Appartements et maisons en rangé	6
7,682,024	7,961,176	14,019,424	15,225,366	16,770,008	18,593,077	Autres(6)	7
2,449,780	2,708,007	3,470,128	3,201,324	3,243,853	3,559,958	Bâtiments industriels	8
1,792,655	2,251,780	2,934,558	2,848,930	2,869,584	3,178,996	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
504,516	248,946	289,444	210,140	227,685	232,351	Mines (bâtiments et usines)	10
63,449	76,782	71,811	39,141	45,195	47,703	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
89,160	130,499	174,315	103,113	101,389	100,908	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
6,482,439	7,129,075	8,697,088	10,119,112	12,377,950	13,579,328	Bâtiments commerciaux	13
585,370	570,976	593,499	729,177	840,454	934,341	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
203,342	187,546	117,840	75,413	69,925	59,805	Silos à grain	15
540,007	636,980	721,507	881,229	1,087,799	1,156,964	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
3,191,430	3,186,109	3,937,007	4,731,456	5,924,518	6,531,538	Édifices à bureaux	17
1,075,304	1,308,549	2,036,725	2,392,882	2,859,383	3,205,432	Magasins, vente de détail et de gros	18
325,941	395,383	472,659	453,188	505,176	590,756	Garages et stations-service	19
554,492	837,478	817,851	855,767	1,090,695	1,100,492	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
6,553	6,054	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
3,064,543	2,924,225	3,119,338	3,565,185	4,313,574	4,512,158	Édifices institutionnels	22
1,275,232	1,202,524	1,292,374	1,513,405	2,080,143	2,274,107	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
140,513	152,494	151,258	159,119	150,802	162,885	Églises et autres édifices religieux	24
1,114,324	1,010,694	1,009,044	1,055,319	1,169,878	1,184,839	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
534,474	558,513	666,662	837,342	912,751	890,327	Autres édifices institutionnels	26
1,904,530	2,002,970	2,027,687	1,655,978	2,147,028	2,415,397	Autres bâtiments	27
1,018,625	1,013,942	756,406	660,453	944,364	1,033,257	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
174,110	148,378	147,002	133,645	177,099	163,091	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
48,795	41,562	40,134	50,371	58,476	69,348	Hangars pour aéronefs	30
124,250	168,843	186,877	151,468	118,327	175,368	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
51,159	64,457	31,379	75,891	56,277	78,850	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
32,463	35,866	38,930	19,418	30,129	33,285	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
156,403	209,926	340,740	230,466	262,417	226,584	Laboratoires	34
298,725	319,996	486,219	334,266	499,939	635,614	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1978-1989(1,6,12,13) - Concluded

No.	Type of structure	1978	1979	1980	1981	1982	1983
		\$'000					
36	Total engineering construction	14,496,643	15,956,185	18,316,959	21,786,691	25,346,676	27,221,889
37	Marine construction	242,123	223,168	234,488	269,218	376,782	479,828
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	136,721	130,594	137,449	149,197	239,809	268,573
39	Retaining walls, embankments, riprapping	17,859	17,956	17,977	17,590	26,266	10,338
40	Canals and waterways	27,486	19,272	23,020	28,298	35,908	40,805
41	Dredging and pile driving	23,357	21,805	19,010	34,784	34,432	56,081
42	Dyke construction	15,479	17,036	13,576	21,112	14,280	18,281
43	Logging booms	1,586	1,615	1,814	2,279	1,825	1,197
44	Other marine construction	19,635	14,890	21,642	15,958	24,262	84,553
45	Road, highway and airport runways	2,691,397	3,034,798	3,380,189	3,730,616	4,091,517	4,309,640
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	2,551,973	2,876,826	3,238,187	3,553,265	3,910,604	4,088,281
47	Parking lots	38,760	46,171	42,129	52,868	46,977	68,815
48	Sidewalks, paths	60,070	69,254	66,410	73,347	75,041	79,369
49	Runways, landing fields, tarmac	40,594	42,547	33,463	51,136	58,895	73,175
50	Waterworks and sewage systems	1,668,841	1,803,884	1,863,309	1,996,450	2,144,648	2,244,065
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	355,113	427,385	450,407	504,246	580,401	513,232
52	Water mains, hydrants and services	439,023	515,948	501,178	542,779	606,480	604,927
53	Sewage systems, disposal plants and connections	725,843	615,360	639,285	663,970	664,530	754,078
54	Water pumping stations and filtration plants	132,636	224,148	251,964	261,071	268,908	340,450
55	Water storage tanks	16,226	21,043	20,475	24,384	24,329	31,378
56	Dams and irrigation	153,902	148,304	174,094	202,160	307,185	314,549
57	Dams and reservoirs	37,741	48,725	58,489	61,960	136,323	106,775
58	Irrigation and land reclamation projects	116,161	99,579	115,605	140,200	170,862	207,774
59	Electric power construction	3,401,113	3,855,564	4,279,464	4,299,175	4,800,872	4,865,625
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	2,283,932	2,430,883	2,609,494	2,583,487	2,912,054	2,783,236
61	Electric transformer stations	8,414	9,157	7,871	17,547	16,636	18,189
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,069,605	1,372,111	1,622,689	1,658,504	1,819,077	2,014,787
63	Street lighting	39,162	43,413	39,410	39,637	53,105	49,413
64	Railway, telephone and telegraph	1,360,204	1,447,337	1,620,551	1,850,623	2,141,921	2,389,834
65	Railway tracks and roadbeds	588,514	599,996	700,960	848,748	1,042,658	1,320,290
66	Signals and interlockers	63,271	63,261	71,373	72,590	80,408	77,692
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	708,419	784,080	848,218	929,285	1,018,855	991,852
68	Gas and oil facilities	2,995,526	3,634,799	4,974,682	7,023,789	8,779,997	9,706,483
69	Gas mains and services	154,384	169,013	198,297	249,837	306,101	361,518
70	Pumping stations, oil	20,224	1,027	1,118	5,453	5,833	27,086
71	Pumping stations, gas	13,937	2,129	3,777	3,934	22,358	16,727
72	Oil storage tanks	40,607	26,251	31,931	63,770	68,063	66,052
73	Gas storage tanks	10,705	20,611	8,764	6,838	10,859	11,310
74	Oil pipe lines	96,065	82,302	72,320	102,065	171,506	98,582
75	Gas pipe lines	254,393	229,120	194,313	428,523	1,442,527	1,861,885
76	Oil and gas wells	1,862,658	2,560,800	3,810,920	5,509,125	5,591,814	5,719,048
77	Oil refinery - processing units	324,038	268,830	294,461	305,380	756,591	1,019,360
78	Natural gas processing plants	218,515	274,716	358,781	348,864	404,345	524,915
79	Other engineering construction	1,983,537	1,808,331	1,790,182	2,414,660	2,703,754	2,911,865
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	284,751	328,169	384,641	429,294	418,391	451,753
81	Tunnels and subways	87,975	71,481	62,785	73,378	77,588	107,620
82	Incinerators	4,662	4,275	7,253	8,892	4,113	8,542
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	151,546	167,113	167,596	206,562	224,248	273,036
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	39,157	57,419	61,897	60,980	80,568	67,849
85	Mine shafts and other below surface workings	472,922	423,180	549,122	761,660	904,291	1,002,085
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	146,263	166,284	191,219	229,902	236,579	251,512
87	Other engineering construction	796,261	590,410	365,669	643,992	757,976	749,468

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre de construction, 1978-1989(1,6,12,13) - fin

1984	1985	1986	1987	1988	1989	Genre de construction	No
\$'000							
25,195,106	25,162,888	26,524,177	24,273,763	24,063,746	27,988,526	Total des travaux de génie	36
425,883	474,072	379,370	335,052	316,508	488,596	Génie maritime	37
229,105	289,990	272,372	170,630	166,471	323,973	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
22,192	20,753	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
36,466	51,418	34,944	106,556	76,212	57,786	Canaux et voies navigables	40
50,928	31,761	18,519	22,273	27,644	48,093	Dragage et battage de pieux	41
23,210	16,891	-	-	-	-	Construction de digues	42
1,183	860	-	-	-	-	Estacades	43
62,799	62,399	53,535	35,593	46,181	58,744	Autres constructions maritimes	44
4,325,705	4,276,243	5,179,223	5,192,916	5,433,152	5,633,366	Construction de routes et de pistes d'envol	45
4,104,369	4,028,994	4,981,790	5,029,513	5,236,094	5,440,626	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
57,642	67,900	107,655	98,268	109,366	92,377	Terrains de stationnement	47
74,251	86,078	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
89,443	93,271	89,778	65,135	87,692	100,363	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
2,229,580	2,170,123	2,481,193	2,377,329	2,303,958	2,920,254	Canalisations et systèmes d'égouts	50
513,393	521,194	490,902	601,412	834,907	1,176,240	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
570,646	577,139	774,460	589,759	654,587	1,078,006	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
742,702	689,152	799,867	739,411	584,594	407,133	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
372,970	345,948	395,021	395,928	208,960	232,525	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
29,869	36,690	20,943	50,819	20,910	26,350	Réservoirs d'eau	55
290,807	272,298	282,507	242,686	307,400	310,876	Barrages et irrigation	56
56,599	54,531	74,411	122,882	100,345	66,705	Barrages et réservoirs	57
234,208	217,767	208,096	119,804	207,055	244,171	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
4,396,760	3,663,376	3,314,165	3,370,312	3,615,686	4,824,424	Réseaux électriques	59
2,511,304	1,802,064	1,515,316	1,505,893	1,498,993	2,396,873	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
17,693	14,961	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
1,818,384	1,795,899	1,798,849	1,864,419	2,116,693	2,427,551	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
49,379	50,452	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
2,468,968	2,723,891	2,787,050	2,752,850	2,922,368	3,050,582	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
1,540,098	1,630,399	1,682,909	1,342,688	1,267,926	1,209,576	Rails et chaussées	65
73,245	108,933	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
855,625	984,559	1,104,141	1,410,162	1,654,442	1,841,006	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
8,127,742	8,551,729	9,207,180	6,727,765	6,030,012	7,450,468	Installations de gaz et de pétrole	68
392,821	473,448	425,511	430,190	425,181	370,784	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
34	935	6,643	568	477	574	Stations de pompage (pétrole)	70
10,957	15,808	5,045	6,426	8,722	8,728	Stations de pompage (gaz)	71
60,364	40,815	19,332	26,394	35,508	37,498	Réservoirs de pétrole	72
16,294	36,376	25,852	19,919	21,344	23,885	Réservoirs de gaz	73
140,271	363,898	321,779	322,199	187,706	166,784	Pipe-lines de pétrole	74
456,734	381,410	313,282	216,666	314,123	638,740	Pipe-lines de gaz	75
5,966,425	6,349,800	7,111,934	4,867,920	4,027,656	5,131,221	Puits de pétrole et de gaz	76
800,201	485,539	404,637	438,971	649,490	667,799	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
283,641	403,700	573,165	398,512	359,805	404,455	Usines de traitement du gaz naturel	78
2,929,661	3,031,156	2,893,489	3,274,853	3,134,662	3,309,960	Autres travaux de génie	79
432,517	551,041	601,691	529,809	482,219	502,842	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
204,283	120,340	134,615	131,267	120,159	96,005	Tunnels et voies souterraines	81
5,878	8,302	-	-	-	-	Incinérateurs	82
260,335	301,922	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
92,162	134,397	332,216	672,552	465,407	528,634	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
946,763	1,165,581	1,125,368	1,226,829	1,441,906	1,434,277	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
237,380	233,308	117,301	102,284	146,773	160,063	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
750,343	516,265	582,298	612,112	478,198	588,139	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 7. Total Value of Construction Work Purchased – Labour Content and Cost of Materials
Used by Province, 1986-1989(1,10)**

**TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction achetés – Coût de la main-d'oeuvre
et des matériaux utilisés, par province, 1986-1989(1,10)**

Province and year Province et année	Labour content Main-d'oeuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work purchased Valeur des travaux achetés
	Number Effectifs	Value Valeur		
			\$'000	
Canada:				
1986	795,295	21,710,083	27,642,657	71,700,629
1987	880,583	24,972,339	32,431,976	81,971,457
1988	914,485	27,126,721	36,112,506	90,715,148
1989	919,169	28,723,430	37,640,020	95,196,757
Newfoundland – Terre-Neuve:				
1986	16,464	414,519	647,940	1,611,595
1987	17,797	462,986	606,883	1,540,358
1988	16,377	458,632	631,023	1,589,703
1989	15,972	469,240	641,611	1,622,346
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:				
1986	4,682	90,022	111,373	293,651
1987	4,187	86,192	109,068	281,976
1988	4,779	102,612	128,479	332,656
1989	4,611	103,974	129,103	336,261
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:				
1986	28,568	700,132	916,139	2,365,484
1987	28,238	717,859	863,928	2,228,250
1988	27,629	733,331	921,726	2,354,394
1989	27,183	759,042	939,869	2,417,097
New Brunswick – Nouveau-Brunswick:				
1986	20,344	465,265	551,337	1,471,396
1987	21,551	525,684	656,046	1,670,885
1988	21,428	539,797	693,934	1,758,053
1989	22,217	588,439	752,992	1,918,546
Québec:				
1986	168,031	4,781,954	5,977,741	15,579,167
1987	191,985	5,711,942	7,468,097	18,800,096
1988	206,280	6,313,612	8,203,743	20,930,592
1989	201,267	6,498,953	8,271,293	21,274,319
Ontario:				
1986	286,237	7,812,614	9,642,861	25,304,784
1987	321,249	9,463,954	12,394,077	31,096,921
1988	331,268	10,346,628	13,748,948	34,402,626
1989	340,912	11,210,527	14,705,972	36,991,198
Manitoba:				
1986	32,905	890,253	1,036,838	2,798,191
1987	33,704	930,041	1,153,248	2,959,683
1988	32,912	952,094	1,174,130	3,060,415
1989	34,071	1,043,491	1,261,404	3,326,081
Saskatchewan:				
1986	38,367	929,301	1,121,989	2,960,108
1987	42,281	1,031,950	1,356,169	3,386,110
1988	45,054	1,142,955	1,472,483	3,757,018
1989	44,054	1,168,922	1,490,455	3,809,993
Alberta:				
1986	102,590	2,846,919	4,152,936	10,349,215
1987	110,101	2,988,080	4,146,709	10,490,387
1988	112,925	3,315,520	4,889,780	11,936,594
1989	109,658	3,388,006	4,867,831	12,002,879
British Columbia(10) – Colombie-Britannique(10):				
1986	97,107	2,779,104	3,483,503	8,967,038
1987	109,490	3,053,651	3,677,751	9,516,791
1988	115,833	3,221,540	4,248,260	10,593,097
1989	119,224	3,492,836	4,579,490	11,498,037

See footnote(s) at end of statistical tables. – Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 8. Total Value of Work Purchased – Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1986-1989(1,5,7)

TABLEAU 8. Valeur globale des travaux achetés – Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1986-1989(1,5,7)

Employer and year Employeur et année	Labour content Main-d'oeuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work purchased Valeur des travaux achetés
	Number Effectifs	Value Valeur		
			\$'000	
Total:				
1986	795,295	21,710,083	27,642,657	71,700,629
1987	880,583	24,972,339	32,431,976	81,971,457
1988	914,485	27,126,721	36,112,506	90,715,148
1989	919,169	28,723,430	37,640,020	95,196,757
Contractors – Entrepreneurs:				
1986	571,361	15,268,374	18,939,237	49,642,298
1987	634,646	17,696,949	23,435,152	58,748,468
1988	667,656	19,501,028	25,621,550	64,525,946
1989	665,829	20,471,076	26,661,999	67,355,806
Utilities – Services d'utilité publique:				
1986	70,609	2,291,651	1,711,828	5,501,601
1987	71,427	2,368,368	1,799,923	5,775,344
1988	79,115	2,718,549	2,132,443	6,962,037
1989	83,922	3,033,130	2,429,998	7,933,131
Governments – Gouvernements:				
1986	38,211	1,195,373	1,116,626	3,242,449
1987	40,754	1,300,726	1,189,042	3,448,718
1988	41,696	1,370,954	1,267,008	3,656,015
1989	43,466	1,506,638	1,410,562	4,062,700
Miscellaneous(7) – Divers(7):				
1986	115,114	2,954,685	5,874,966	13,314,281
1987	133,756	3,606,296	6,007,859	13,998,927
1988	126,018	3,536,190	7,091,505	15,571,150
1989	125,952	3,712,586	7,137,461	15,845,120

See footnote(s) at end of statistical tables. – Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1986-1989(1,6,13)

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	61,116,712	10,583,917	71,700,629	69,920,316	12,051,141	81,971,457
2	Total building construction	40,896,603	6,530,263	47,426,866	50,298,222	7,609,489	57,907,711
3	Residential	25,764,267	3,121,000	28,885,267	32,519,406	3,305,900	35,825,306
4	Single detached	9,827,291	-	9,827,291	13,278,989	-	13,278,989
5	Semi-detached including duplexes	440,084	-	440,084	517,093	-	517,093
6	Apartments including row housing	3,392,526	-	3,392,526	5,259,216	-	5,259,216
7	Other(6)	12,104,366	3,121,000	15,225,366	13,464,108	3,305,900	16,770,008
8	Industrial	2,360,450	840,874	3,201,324	2,361,920	881,933	3,243,853
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	2,151,356	697,574	2,848,930	2,126,813	742,771	2,869,584
10	Mine and mine mill buildings	147,475	62,665	210,140	166,006	61,679	227,685
11	Railway stations, roadway buildings	3,303	35,838	39,141	10,758	34,437	45,195
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	58,316	44,797	103,113	58,343	43,046	101,389
13	Commercial	8,566,904	1,552,208	10,119,112	10,485,605	1,892,345	12,377,950
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	596,366	132,811	729,177	696,901	143,553	840,454
15	Grain elevators	51,101	24,312	75,413	44,801	25,124	69,925
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	773,749	107,480	881,229	960,127	127,672	1,087,799
17	Office buildings	4,057,102	674,354	4,731,456	5,152,530	771,988	5,924,518
18	Stores, retail and wholesale	2,019,817	373,065	2,392,882	2,345,213	514,170	2,859,383
19	Garages and service stations	321,343	131,845	453,188	373,654	131,522	505,176
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	747,426	108,341	855,767	912,379	178,316	1,090,695
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	2,979,827	585,358	3,565,185	3,350,196	963,378	4,313,574
23	Schools and other educational buildings	1,188,724	324,681	1,513,405	1,400,792	679,351	2,080,143
24	Churches and other religious buildings	135,354	23,765	159,119	117,827	32,975	150,802
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	893,056	162,263	1,055,319	1,003,689	166,189	1,169,878
26	Other institutional buildings	762,693	74,649	837,342	827,888	84,863	912,751
27	Other building construction	1,225,155	430,823	1,655,978	1,581,095	565,933	2,147,028
28	Farm buildings (excluding dwellings)	508,242	152,211	660,453	673,228	271,136	944,364
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	72,429	61,216	133,645	113,129	63,970	177,099
30	Aircraft hangars	17,789	32,582	50,371	25,800	32,676	58,476
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	134,943	16,525	151,468	101,999	16,328	118,327
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	45,076	30,815	75,891	25,931	30,346	56,277
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	7,458	11,960	19,418	19,669	10,460	30,129
34	Laboratories	211,417	19,049	230,466	242,100	20,317	262,417
35	Other building construction	227,801	106,465	334,266	379,239	120,700	499,939

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1986-1989(1,6,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
78,052,266	12,662,882	90,715,148	81,846,199	13,350,558	95,196,757	Total des travaux de construction	1
54,657,941	8,068,681	62,726,622	56,571,602	8,506,617	65,078,219	Total de la construction de bâtiments	2
35,244,381	3,415,400	38,659,781	35,664,220	3,631,000	39,295,220	Habitations	3
13,713,952	-	13,713,952	13,134,204	-	13,134,204	Simplex détachées	4
525,894	-	525,894	554,894	-	554,894	Semi-détachées et doubles	5
5,826,858	-	5,826,858	5,794,211	-	5,794,211	Appartements et maisons en rangé	6
15,177,677	3,415,400	18,593,077	16,180,911	3,631,000	19,811,911	Autres(6)	7
2,626,703	933,255	3,559,958	2,700,933	976,877	3,677,810	Bâtiments industriels	8
2,377,104	801,892	3,178,996	2,491,248	837,681	3,328,929	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
177,407	54,944	232,351	148,710	61,146	209,856	Mines (bâtiments et usines)	10
13,739	33,964	47,703	24,359	34,689	59,048	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
58,453	42,455	100,908	36,616	43,361	79,977	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
11,582,633	1,996,695	13,579,328	12,184,470	2,105,175	14,289,645	Bâtiments commerciaux	13
780,602	153,739	934,341	816,844	162,921	979,765	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
32,947	26,858	59,805	58,968	27,903	86,871	Silos à grain	15
1,022,022	134,942	1,156,964	943,112	136,897	1,080,009	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
5,701,112	830,426	6,531,538	6,243,087	878,221	7,121,308	Édifices à bureaux	17
2,694,356	511,076	3,205,432	2,634,431	540,399	3,174,830	Magasins, vente de détail et de gros	18
441,751	149,005	590,756	482,123	157,544	639,667	Garages et stations-service	19
909,843	190,649	1,100,492	1,005,905	201,290	1,207,195	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
3,400,919	1,111,239	4,512,158	3,821,140	1,146,304	4,967,444	Édifices institutionnels	22
1,454,135	819,972	2,274,107	1,570,721	846,141	2,416,862	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
132,653	30,232	162,885	91,472	31,004	122,476	Églises et autres édifices religieux	24
1,014,014	170,825	1,184,839	1,135,855	176,957	1,312,812	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
800,117	90,210	890,327	1,023,092	92,202	1,115,294	Autres édifices institutionnels	26
1,803,305	612,092	2,415,397	2,200,839	647,261	2,848,100	Autres bâtiments	27
748,223	285,034	1,033,257	779,834	303,674	1,083,508	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
99,506	63,585	163,091	140,377	65,909	206,286	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
31,378	37,970	69,348	69,295	39,123	108,418	Hangars pour aéronefs	30
156,947	18,421	175,368	203,947	18,797	222,744	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
40,228	38,622	78,850	44,705	39,675	84,380	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
21,270	12,015	33,285	20,108	13,043	33,151	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
201,939	24,645	226,584	346,606	25,382	371,988	Laboratoires	34
503,814	131,800	635,614	595,967	141,658	737,625	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1986-1989(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	20,220,109	4,053,654	24,273,763	19,622,094	4,441,652	24,063,746
37	Marine construction	246,002	89,050	335,052	230,865	85,643	316,508
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	105,550	65,080	170,630	103,752	62,719	166,471
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	101,421	5,135	106,556	71,155	5,057	76,212
41	Dredging and pile driving	5,843	16,430	22,273	11,596	16,048	27,644
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	33,188	2,405	35,593	44,362	1,819	46,181
45	Road, highway and airport runways	4,017,636	1,175,280	5,192,916	4,075,738	1,357,414	5,433,152
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	3,890,380	1,139,133	5,029,513	3,918,365	1,317,729	5,236,094
47	Parking lots	83,039	15,229	98,268	91,852	17,514	109,366
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	44,217	20,918	65,135	65,521	22,171	87,692
50	Waterworks and sewage systems	2,118,056	259,273	2,377,329	1,946,760	357,198	2,303,958
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	534,637	66,775	601,412	742,613	92,294	834,907
52	Water mains, hydrants and services	491,697	98,062	589,759	516,826	137,761	654,587
53	Sewage systems, disposal plants and connections	675,299	64,112	739,411	499,153	85,441	584,594
54	Water pumping stations and filtration plants	368,021	27,907	395,928	171,561	37,399	208,960
55	Water storage tanks	48,402	2,417	50,819	16,607	4,303	20,910
56	Dams and irrigation	211,761	30,925	242,686	259,990	47,410	307,400
57	Dams and reservoirs	111,286	11,596	122,882	87,365	12,980	100,345
58	Irrigation and land reclamation projects	100,475	19,329	119,804	172,625	34,430	207,055
59	Electric power construction	2,963,368	406,944	3,370,312	3,215,338	400,348	3,615,686
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	1,352,463	153,430	1,505,893	1,348,583	150,410	1,498,993
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,610,905	253,514	1,864,419	1,866,755	249,938	2,116,693
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	1,664,523	1,088,327	2,752,850	1,845,961	1,076,407	2,922,368
65	Railway tracks and roadbeds	625,182	717,506	1,342,688	576,580	691,346	1,267,926
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	1,039,341	370,821	1,410,162	1,269,381	385,061	1,654,442
68	Gas and oil facilities	6,136,691	591,074	6,727,765	5,384,782	645,230	6,030,012
69	Gas mains and services	377,847	52,343	430,190	367,959	57,222	425,181
70	Pumping stations, oil	-	568	568	-	477	477
71	Pumping stations, gas	2,450	3,976	6,426	4,377	4,345	8,722
72	Oil storage tanks	18,590	7,804	26,394	28,205	7,303	35,508
73	Gas storage tanks	9,689	10,230	19,919	12,750	8,594	21,344
74	Oil pipe lines	293,632	28,567	322,199	155,489	32,217	187,706
75	Gas pipe lines	202,880	13,786	216,666	281,590	32,533	314,123
76	Oil and gas wells	4,759,835	108,085	4,867,920	3,921,199	106,457	4,027,656
77	Oil refinery - processing units	261,909	177,062	438,971	439,169	210,321	649,490
78	Natural gas processing plants	209,859	188,653	398,512	174,044	185,761	359,805
79	Other engineering construction	2,862,072	412,781	3,274,853	2,662,660	472,002	3,134,662
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	370,942	158,867	529,809	311,533	170,686	482,219
81	Tunnels and subways	123,438	7,829	131,267	111,627	8,532	120,159
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	614,212	58,340	672,552	388,192	77,215	465,407
85	Mine shafts and other below surface workings	1,217,876	8,953	1,226,829	1,433,094	8,812	1,441,906
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	78,123	24,161	102,284	103,735	43,038	146,773
87	Other engineering construction	457,481	154,631	612,112	314,479	163,719	478,198

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1986-1989(1,6,13) - fin

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
23,394,325	4,594,201	27,988,526	25,274,597	4,843,941	30,118,538	Total des travaux de génie	36
384,396	104,200	488,596	527,792	109,186	636,978	Génie maritime	37
248,429	75,544	323,973	354,828	79,447	434,275	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
51,348	6,438	57,786	60,400	6,612	67,012	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
27,918	20,175	48,093	50,547	20,812	71,359	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
56,701	2,043	58,744	62,017	2,315	64,332	Estacades	43
4,213,919	1,419,447	5,633,366	4,524,195	1,462,965	5,987,160	Autres constructions maritimes	44
4,066,101	1,374,525	5,440,626	4,337,594	1,416,380	5,753,974	Construction de routes et de pistes d'envol	45
72,862	19,515	92,377	123,757	20,712	144,469	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
74,956	25,407	100,363	62,844	25,873	88,717	Terrains de stationnement	47
2,560,942	359,312	2,920,254	2,948,683	383,897	3,332,580	Trottoirs et sentiers	48
1,081,231	95,009	1,176,240	1,093,946	100,047	1,193,993	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
939,802	138,204	1,078,006	1,152,293	148,292	1,300,585	Canalisations et systèmes d'égouts	50
321,321	85,812	407,133	487,355	91,972	579,327	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
196,760	35,765	232,525	187,526	38,767	226,293	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
21,828	4,522	26,350	27,563	4,819	32,382	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
260,961	49,915	310,876	316,422	52,418	368,840	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
52,986	13,719	66,705	89,471	13,858	103,329	Réservoirs d'eau	55
207,975	36,196	244,171	226,951	38,560	265,511	Barrages et irrigation	56
4,393,639	430,785	4,824,424	5,135,724	480,453	5,616,177	Barrages et réservoirs	57
2,235,493	161,380	2,396,873	2,680,869	180,056	2,860,925	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
2,158,146	269,405	2,427,551	2,454,855	300,397	2,755,252	Réseaux électriques	59
-	-	-	-	-	-	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
1,986,545	1,064,037	3,050,582	2,383,459	1,092,009	3,475,468	Postes de transformateurs électriques	61
523,449	686,127	1,209,576	617,224	702,892	1,320,116	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
1,463,096	377,910	1,841,006	1,766,235	389,117	2,155,352	Éclairage (rues)	63
6,794,831	655,637	7,450,468	6,716,587	729,945	7,446,532	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
320,037	50,747	370,784	297,642	55,840	353,482	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	65
4,875	3,853	8,728	5,614	4,240	9,854	Rails et chaussées	66
29,147	8,351	37,498	21,530	8,918	30,448	Signaux et dispositifs d'enclanchement	67
13,550	10,335	23,885	12,221	10,596	22,817	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	68
134,047	32,737	166,784	134,111	38,842	172,953	Installations de gaz et de pétrole	69
566,704	72,036	638,740	876,011	71,279	947,290	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	70
5,036,393	94,828	5,131,221	4,430,489	105,526	4,536,015	Stations de pompage (pétrole)	71
451,094	216,705	667,799	578,445	249,976	828,421	Stations de pompage (gaz)	72
238,984	165,471	404,455	360,524	184,140	544,664	Réservoirs de pétrole	73
2,799,092	510,868	3,309,960	2,721,735	533,068	3,254,803	Réservoirs de gaz	74
323,943	178,899	502,842	372,770	186,202	558,972	Pipe-lines de pétrole	75
86,032	9,973	96,005	20,113	10,804	30,917	Pipe-lines de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Puits de pétrole et de gaz	77
445,737	82,897	528,634	480,971	86,951	567,922	Rafineries de pétrole - Installations de traitement	78
1,426,428	7,849	1,434,277	1,251,575	8,737	1,260,312	Usines de traitement du gaz naturel	79
114,818	45,245	160,063	120,258	48,202	168,460	Autres travaux de génie	80
402,134	186,005	588,139	476,048	192,172	668,220	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	81
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	82
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	83
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	84
-	-	-	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	85
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	86
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	87
-	-	-	-	-	-	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1986-1989(1,8,9,13)

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	7,803,656	827,085	8,630,741	7,301,374	991,539	8,292,913
2	Total building construction	992,407	317,515	1,309,922	1,234,252	435,929	1,670,181
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	245,007	100,269	345,276	276,410	99,075	375,485
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	97,800	37,604	135,404	110,412	37,396	147,808
10	Mine and mine mill buildings	147,207	62,665	209,872	165,998	61,679	227,677
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	-	-	-	-	-
13	Commercial	202,434	48,009	250,443	218,379	50,253	268,632
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	94,063	21,920	115,983	97,347	24,070	121,417
15	Grain elevators	-	-	-	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	-	-	-	912	-	912
17	Office buildings	101,404	18,659	120,063	112,449	18,782	131,231
18	Stores, retail and wholesale	-	-	-	-	-	-
19	Garages and service stations	6,967	7,430	14,397	7,671	7,401	15,072
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	-	-	-	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	-	-	-	-	-	-
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	544,966	169,237	714,203	739,463	286,601	1,026,064
28	Farm buildings (excluding dwellings)	500,138	152,211	652,349	663,905	271,136	935,041
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	-	-	-	-	-	-
30	Aircraft hangars	-	-	-	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	881	-	881
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	7,424	11,960	19,384	19,129	10,460	29,589
34	Laboratories	-	-	-	97	-	97
35	Other building construction	37,404	5,066	42,470	55,451	5,005	60,456

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1986-1989(1,8,9,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
8,678,095	994,309	9,672,404	8,071,660	1,078,941	9,150,601	Total des travaux de construction	1
1,343,504	446,015	1,789,519	1,364,077	479,719	1,843,796	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
296,850	92,100	388,950	272,814	101,609	374,423	Bâtiments industriels	8
119,446	37,156	156,602	124,110	40,463	164,573	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
177,404	54,944	232,348	148,704	61,146	209,850	Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
242,394	52,298	294,692	258,402	56,335	314,737	Bâtiments commerciaux	13
107,051	25,774	132,825	112,695	27,589	140,284	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	-	-	-	-	-	Silos à grain	15
1,115	-	1,115	1,214	-	1,214	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
125,541	19,380	144,921	135,345	20,928	156,273	Edifices à bureaux	17
-	-	-	-	-	-	Magasins, vente de détail et de gros	18
8,687	7,144	15,831	9,148	7,818	16,966	Garages et stations-service	19
-	-	-	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
-	-	-	-	-	-	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	- Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	- Églises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	- Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	- Autres édifices institutionnels	26
804,260	301,617	1,105,877	832,861	321,775	1,154,636	Autres bâtiments	27
734,831	285,034	1,019,865	769,654	303,674	1,073,328	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	-	-	-	-	-	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
-	-	-	-	-	-	Hangars pour aéronefs	30
1,171	-	1,171	1,317	-	1,317	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
20,479	12,015	32,494	18,733	13,043	31,776	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
47,779	4,568	52,347	43,157	5,058	48,215	Laboratoires	34
-	-	-	-	-	-	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1986-1989(1,8,9,13) - Concluded

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	6,811,249	509,570	7,320,819	6,067,122	555,610	6,622,732
37	Marine construction	10,806	3,993	14,799	14,496	5,517	20,013
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	10,578	3,205	13,783	13,303	4,910	18,213
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	-	-	-	-	-
41	Dredging and pile driving	-	-	-	1,001	-	1,001
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	228	788	1,016	192	607	799
45	Road, highway and airport runways	130,498	91,479	221,977	127,688	79,619	207,307
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	130,498	91,479	221,977	127,688	79,619	207,307
47	Parking lots	-	-	-	-	-	-
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	119,079	45,189	164,268	165,141	73,369	238,510
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	54,905	16,911	71,816	74,873	30,127	105,000
52	Water mains, hydrants and services	54,846	21,386	76,232	77,334	34,533	111,867
53	Sewage systems, disposal plants and connections	369	-	369	1,422	-	1,422
54	Water pumping stations and filtration plants	425	4,475	4,900	1,022	4,406	5,428
55	Water storage tanks	8,534	2,417	10,951	10,490	4,303	14,793
56	Dams and irrigation	54,686	19,329	74,015	72,614	34,430	107,044
57	Dams and reservoirs	-	-	-	-	-	-
58	Irrigation and land reclamation projects	54,686	19,329	74,015	72,614	34,430	107,044
59	Electric power construction	6,456	8,950	15,406	17,429	8,812	26,241
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	2,089	4,475	6,564	17,429	4,406	21,835
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	4,367	4,475	8,842	-	4,406	4,406
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	1,271	6,839	8,110	1,579	6,228	7,807
65	Railway tracks and roadbeds	1,271	6,839	8,110	1,579	6,228	7,807
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	-	-	-	-	-	-
68	Gas and oil facilities	4,967,503	295,414	5,262,917	4,095,199	290,772	4,385,971
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	-	-	-	-	-	-
73	Gas storage tanks	-	-	-	-	-	-
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells	4,759,683	107,423	4,867,106	3,921,155	105,734	4,026,889
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	207,820	187,991	395,811	174,044	185,038	359,082
79	Other engineering construction	1,520,950	38,377	1,559,327	1,572,976	56,863	1,629,839
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	2,064	-	2,064	6,626	-	6,626
81	Tunnels and subways	-	-	-	1,466	-	1,466
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	-	-	-	-	-	-
85	Mine shafts and other below surface workings	1,217,876	8,953	1,226,829	1,433,094	8,812	1,441,906
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	78,123	24,161	102,284	103,735	43,038	146,773
87	Other engineering construction	222,887	5,263	228,150	28,055	5,013	33,068

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1986-1989(1,8,9,13) - fin

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
7,334,591	548,294	7,882,885	6,707,583	599,222	7,306,805	Total des travaux de génie	36
15,547	6,222	21,769	19,087	6,643	25,730	Génie maritime	37
13,478	5,372	18,850	13,278	5,731	19,009	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
1,736	-	1,736	4,874	-	4,874	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
333	850	1,183	935	912	1,847	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
150,198	98,955	249,153	171,715	106,662	278,377	Construction de routes et de pistes d'envol	45
150,198	98,955	249,153	171,715	106,662	278,377	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
-	-	-	-	-	-	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
180,066	75,712	255,778	186,258	81,043	267,301	Canalisations et systèmes d'égouts	50
81,662	31,671	113,333	85,331	33,744	119,075	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
84,634	35,595	120,229	87,202	38,112	125,314	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
1,163	-	1,163	684	-	684	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
1,025	3,924	4,949	926	4,368	5,294	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
11,582	4,522	16,104	12,115	4,819	16,934	Réservoirs d'eau	55
80,371	36,196	116,567	84,181	38,560	122,741	Barrages et irrigation	56
-	-	-	-	-	-	Barrages et réservoirs	57
80,371	36,196	116,567	84,181	38,560	122,741	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
15,944	7,848	23,792	12,524	8,736	21,260	Réseaux électriques	59
15,944	3,924	19,868	12,524	4,368	16,892	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	3,924	3,924	-	4,368	4,368	Postes de transformateurs électriques	61
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
784	6,476	7,260	805	7,105	7,910	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
784	6,476	7,260	805	7,105	7,910	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
-	-	-	-	-	-	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
5,268,866	259,017	5,527,883	4,788,312	288,254	5,076,566	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
-	-	-	-	-	-	Réservoirs de pétrole	72
-	-	-	-	-	-	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
5,036,341	94,187	5,130,528	4,430,286	104,820	4,535,106	Puits de pétrole et de gaz	76
232,525	164,830	397,355	358,026	183,434	541,460	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
1,622,815	57,868	1,680,683	1,444,701	62,219	1,506,920	Autres travaux de génie	79
8,320	-	8,320	9,961	-	9,961	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
622	-	622	527	-	527	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
-	-	-	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
1,426,428	7,849	1,434,277	1,251,575	8,737	1,260,312	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
114,818	45,245	160,063	120,258	48,202	168,460	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
72,627	4,774	77,401	62,380	5,280	67,660	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1986-1989(1,13)

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,525,071	869,265	3,394,336	2,811,441	949,570	3,761,011
2	Total building construction	2,144,135	647,915	2,792,050	2,228,282	692,469	2,920,751
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	1,946,780	620,797	2,567,577	1,909,636	663,109	2,572,745
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,944,170	620,797	2,564,967	x	x	X
10	Mine and mine mill buildings	268	-	268	8	-	8
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	2,342	-	2,342	x	x	X
13	Commercial	129,565	25,464	155,029	217,761	27,481	245,242
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	38,616	5,788	44,404	82,562	5,756	88,318
15	Grain elevators	-	-	-	x	-	X
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	-	-	-	x	-	X
17	Office buildings	82,290	19,314	101,604	122,404	21,565	143,969
18	Stores, retail and wholesale	4,979	362	5,341	5,781	160	5,941
19	Garages and service stations	x	-	X	x	-	X
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	x	-	X	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	-	113	113	4,064	130	4,194
23	Schools and other educational buildings	-	113	113	3,862	130	3,992
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	-	-	-	202	-	202
27	Other building construction	67,790	1,541	69,331	96,821	1,749	98,570
28	Farm buildings (excluding dwellings)	1,058	-	1,058	x	-	X
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	-	-	-	-	-	-
30	Aircraft hangars	996	-	996	x	-	X
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	34	-	34	540	-	540
34	Laboratories	34,831	1,541	36,372	30,922	1,749	32,671
35	Other building construction	30,871	-	30,871	60,452	-	60,452

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1986-1989(1,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
3,079,077	1,014,017	4,093,094	3,352,874	1,082,687	4,435,561	Total des travaux de construction	1
2,425,991	743,419	3,169,410	2,660,731	775,955	3,436,686	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
2,125,538	712,907	2,838,445	2,245,195	743,174	2,988,369	Bâtiments industriels	8
x	x	X	x	x	X	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
3	-	3	6	-	6	Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
215,255	28,670	243,925	232,974	30,897	263,871	Bâtiments commerciaux	13
88,729	6,413	95,142	87,856	6,649	94,505	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
x	-	X	x	-	X	Silos à grain	15
x	-	X	x	-	X	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
115,364	22,012	137,376	117,681	24,011	141,692	Edifices à bureaux	17
4,817	245	5,062	9,210	237	9,447	Magasins, vente de détail et de gros	18
x	-	X	x	-	X	Garages et stations-service	19
-	-	-	1,993	-	1,993	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1,966	122	2,088	4,927	123	5,050	Édifices institutionnels	22
-	122	122	-	123	123	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
1,966	-	1,966	4,927	-	4,927	Autres édifices institutionnels	26
83,232	1,720	84,952	177,635	1,761	179,396	Autres bâtiments	27
x	-	X	x	-	X	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	-	-	-	-	-	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
x	-	X	x	-	X	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
791	-	791	1,375	-	1,375	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
19,526	1,720	21,246	69,101	1,761	70,862	Laboratoires	34
59,448	-	59,448	88,426	-	88,426	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1986-1989(1,13) - Concluded

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	380,936	221,350	602,286	583,159	257,101	840,260
37	Marine construction	2,214	1,411	3,625	x	x	X
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	1,982	1,195	3,177	8,836	1,155	9,991
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	x	-	-	-	-
41	Dredging and pile driving	x	x	448	x	x	X
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	-	-	-	x	x	X
45	Road, highway and airport runways	32,950	9,807	42,757	32,623	10,521	43,144
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	23,753	6,466	30,219	24,396	6,729	31,125
47	Parking lots	x	3,341	X	8,227	3,792	12,019
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	-	X	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	20,563	2,293	22,856	39,473	2,746	42,219
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	7,870	-	7,870	12,992	-	12,992
52	Water mains, hydrants and services	1,172	-	1,172	10,700	-	10,700
53	Sewage systems, disposal plants and connections	11,521	2,293	13,814	15,781	2,746	18,527
54	Water pumping stations and filtration plants	-	-	-	-	-	-
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-
56	Dams and irrigation	1,637	948	2,585	x	x	2,620
57	Dams and reservoirs	1,637	948	2,585	x	x	X
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	x	x	X
59	Electric power construction	35,652	3,572	39,224	25,592	3,631	29,223
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	35,618	2,846	38,464	25,052	2,766	27,818
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	34	726	760	540	865	1,405
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	3,842	1,674	5,516	4,024	1,787	5,811
65	Railway tracks and roadbeds	2,673	1,674	4,347	3,061	1,787	4,848
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	1,169	-	1,169	963	-	963
68	Gas and oil facilities	275,377	181,723	457,100	457,201	215,230	672,431
69	Gas mains and services	1,284	-	1,284	1,465	-	1,465
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	233	-	233	-	-	-
72	Oil storage tanks	8,292	2,120	10,412	9,028	2,528	11,556
73	Gas storage tanks	1,786	-	1,786	x	-	X
74	Oil pipe lines	534	-	534	x	-	X
75	Gas pipe lines	21	2,541	2,562	3,292	2,381	5,673
76	Oil and gas wells	152	-	152	44	-	44
77	Oil refinery - processing units	261,909	177,062	438,971	439,169	210,321	649,490
78	Natural gas processing plants	1,166	-	1,166	-	-	-
79	Other engineering construction	8,701	19,922	28,623	12,912	20,836	33,748
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	243	-	243	x	x	X
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	671	-	671	480	-	480
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	7,787	19,922	27,709	x	x	X

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1986-1989(1,13) - fin

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
653,086	270,598	923,684	692,143	306,732	998,875	Total des travaux de génie	36
x	x	X	x	x	X	Génie maritime	37
38,358	1,397	39,755	41,611	1,422	43,033	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	X	x	x	X	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
x	x	X	x	x	X	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
42,765	12,290	55,055	48,623	12,905	61,528	Construction de routes et de pistes d'envol	45
32,060	7,912	39,972	38,276	8,251	46,527	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
10,705	4,378	15,083	10,347	4,654	15,001	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
30,856	2,884	33,740	39,419	3,067	42,486	Canalisations et systèmes d'égouts	50
3,724	-	3,724	9,009	-	9,009	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
17,313	-	17,313	7,758	-	7,758	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
9,819	2,884	12,703	22,652	3,067	25,719	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
x	x	3,132	x	x	2,498	Barrages et irrigation	56
x	x	X	x	x	X	Barrages et réservoirs	57
x	x	X	x	x	X	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
49,960	4,528	54,488	38,097	4,681	42,778	Réseaux électriques	59
49,169	3,553	52,722	36,722	3,623	40,345	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
791	975	1,766	1,375	1,058	2,433	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
3,373	2,162	5,535	3,831	2,268	6,099	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
2,813	2,162	4,975	3,340	2,268	5,608	Rails et chaussées	65
560	-	560	491	-	491	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
-	-	-	-	-	-	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
463,621	222,291	685,912	489,184	256,154	745,338	Installations de gaz et de pétrole	68
4,959	-	4,959	2,041	-	2,041	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
11,906	2,609	14,515	4,974	3,031	8,005	Réservoirs de pétrole	72
x	-	X	x	-	X	Réservoirs de gaz	73
x	-	X	x	-	X	Pipe-lines de pétrole	74
6,024	2,977	9,001	1	3,147	3,148	Pipe-lines de gaz	75
52	-	52	203	-	203	Puits de pétrole et de gaz	76
436,094	216,705	652,799	478,443	249,976	728,419	Rafineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
21,238	23,591	44,829	29,139	24,753	53,892	Autres travaux de génie	79
x	x	X	x	x	X	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
392	-	392	534	-	534	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
x	x	X	x	x	X	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1986-1989(1,13)

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	6,412,407	2,046,916	8,459,323	6,815,545	2,055,659	8,871,204
2	Total building construction	714,285	370,703	1,084,988	737,596	374,893	1,112,489
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	63,182	88,786	151,968	69,961	85,901	155,862
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	4,055	8,151	12,206	4,672	8,418	13,090
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	3,303	35,838	39,141	10,758	34,437	45,195
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	55,824	44,797	100,621	54,531	43,046	97,577
13	Commercial	426,045	183,458	609,503	422,007	188,536	610,543
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	74,946	18,244	93,190	114,823	16,868	X
15	Grain elevators	51,016	24,312	75,328	x	x	X
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	713	-	713	636	-	636
17	Office buildings	231,436	76,018	307,454	204,302	77,015	281,317
18	Stores, retail and wholesale	24	-	24	x	x	X
19	Garages and service stations	67,910	64,884	132,794	57,278	69,529	126,807
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	-	-	-	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	-	-	-	-	-	-
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	225,058	98,459	323,517	245,628	100,456	346,084
28	Farm buildings (excluding dwellings)	-	-	-	-	-	-
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	70,673	59,785	130,458	108,278	61,447	169,725
30	Aircraft hangars	11,150	12,038	23,188	9,056	12,447	21,503
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	75,980	11,390	87,370	58,463	11,271	69,734
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	-	-	-	-	-	-
34	Laboratories	-	-	-	-	-	-
35	Other building construction	67,255	15,246	82,501	69,831	15,291	85,122

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1986-1989(1,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
8,518,722	2,129,947	10,648,669	10,183,782	2,249,330	12,433,112	Total des travaux de construction	1
874,737	394,754	1,269,491	1,106,348	417,755	1,524,103	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
80,634	88,929	169,563	74,286	91,231	165,517	Bâtiments industriels	8
8,797	12,510	21,307	13,311	13,181	26,492	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines)	10
13,739	33,964	47,703	24,359	34,689	59,048	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
58,098	42,455	100,553	36,616	43,361	79,977	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
455,298	204,107	659,405	555,999	220,107	776,106	Bâtiments commerciaux	13
105,109	17,936	X	119,633	20,341	X	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
x	x	X	x	x	X	Silos à grain	15
356	-	356	446	-	446	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
235,440	78,970	314,410	292,584	84,722	377,306	Édifices à bureaux	17
x	x	X	x	x	X	Magasins, vente de détail et de gros	18
81,434	80,343	161,777	84,309	87,141	171,450	Garages et stations-service	19
-	-	-	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
-	-	-	-	-	-	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Eglises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
338,805	101,718	440,523	476,063	106,417	582,480	Autres bâtiments	27
-	-	-	-	-	-	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
92,479	60,841	153,320	97,675	63,015	160,690	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
15,303	12,222	27,525	33,551	12,671	46,222	Hangars pour aéronefs	30
68,084	11,983	80,067	127,250	12,185	139,435	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
-	-	-	-	-	-	Laboratoires	34
162,939	16,672	179,611	217,587	18,546	236,133	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1986-1989(1,13) - Concluded

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	5,698,122	1,676,213	7,374,335	6,077,949	1,680,766	7,758,715
37	Marine construction	51,534	32,290	83,824	56,699	28,125	84,824
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	34,583	29,865	64,448	27,883	26,308	54,191
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	x	15,071	x	x	X
41	Dredging and pile driving	1,115	808	1,923	x	x	X
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	x	2,382	40	1,212	1,252
45	Road, highway and airport runways	50,091	3,454	53,545	99,723	3,257	102,980
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	45,197	1,385	46,582	94,685	1,191	95,876
47	Parking lots	2,092	2,069	4,161	5,038	2,066	7,104
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	2,802	-	2,802	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	15,598	800	16,398	20,131	740	20,871
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	x	-	X	x	-	X
52	Water mains, hydrants and services	10,603	800	11,403	x	740	X
53	Sewage systems, disposal plants and connections	x	-	X	x	-	X
54	Water pumping stations and filtration plants	-	-	-	-	-	-
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-
56	Dams and irrigation	x	-	X	x	x	X
57	Dams and reservoirs	-	-	-	x	x	X
58	Irrigation and land reclamation projects	x	-	X	x	x	X
59	Electric power construction	2,889,227	379,017	3,268,244	3,143,987	372,735	3,516,722
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	1,282,723	140,974	1,423,697	1,277,772	138,181	1,415,953
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,606,504	238,043	1,844,547	1,866,215	234,554	2,100,769
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	1,597,383	1,079,814	2,677,197	1,763,162	1,068,392	2,831,554
65	Railway tracks and roadbeds	621,122	708,993	1,330,115	570,645	683,331	1,253,976
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	976,261	370,821	1,347,082	1,192,517	385,061	1,577,578
68	Gas and oil facilities	878,108	97,455	975,563	811,431	125,382	936,813
69	Gas mains and services	375,817	52,343	428,160	365,836	57,222	423,058
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	x	3,976	X	x	4,345	X
72	Oil storage tanks	x	-	X	5,512	-	5,512
73	Gas storage tanks	3,477	-	3,477	x	-	X
74	Oil pipe lines	292,204	28,567	320,771	153,635	32,217	185,852
75	Gas pipe lines	202,859	11,245	214,104	278,298	30,152	308,450
76	Oil and gas wells	-	662	662	-	723	723
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	123	662	785	-	723	723
79	Other engineering construction	215,862	83,383	299,245	181,813	82,135	263,948
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	47,195	63,860	111,055	x	x	112,836
81	Tunnels and subways	123,428	7,829	131,257	103,928	8,532	112,460
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	-	-	-	-	-	-
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	45,239	11,694	56,933	x	x	38,652

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1986-1989(1,13) - fin

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
7,643,985	1,735,193	9,379,178	9,077,434	1,831,575	10,909,009	Total des travaux de génie	36
97,781	31,942	129,723	170,424	34,724	205,148	Génie maritime	37
63,394	30,153	93,547	136,387	32,619	169,006	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
x	x	X	x	x	X	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	X	x	x	X	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	1,193	1,193	20	1,403	1,423	Estacades	43
135,552	3,568	139,120	138,984	3,956	142,940	Autres constructions maritimes	44
133,006	1,237	134,243	135,346	1,390	136,736	Construction de routes et de pistes d'envol	45
2,427	2,331	4,758	3,513	2,566	6,079	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
119	-	119	125	-	125	Terrains de stationnement	47
47,765	575	48,340	93,141	634	93,775	Trottoirs et sentiers	48
x	-	X	x	-	X	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
x	575	X	x	634	X	Canalisations et systèmes d'égouts	50
x	-	X	x	-	X	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
-	-	-	-	-	-	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
-	-	-	-	-	-	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
x	x	X	x	x	X	Réservoirs d'eau	55
x	x	X	x	x	X	Barrages et irrigation	56
x	x	X	x	x	X	Barrages et réservoirs	57
x	x	X	x	x	X	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
4,311,253	399,096	4,710,349	5,063,131	447,199	5,510,330	Réseaux électriques	59
2,153,898	147,465	2,301,363	2,609,651	165,453	2,775,104	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
2,157,355	251,631	2,408,986	2,453,480	281,746	2,735,226	Postes de transformateurs électriques	61
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
1,896,098	1,055,399	2,951,497	2,198,789	1,082,636	3,281,425	Éclairage (rues)	63
518,535	677,489	1,196,024	612,238	693,519	1,305,757	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
1,377,563	377,910	1,755,473	1,586,551	389,117	1,975,668	Rails et chaussées	65
1,016,681	157,678	1,174,359	1,314,900	168,466	1,483,366	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
313,928	50,747	364,675	294,755	55,840	350,595	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
x	3,853	X	x	4,240	X	Installations de gaz et de pétrole	68
4,025	-	4,025	3,815	-	3,815	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
x	-	X	x	-	X	Stations de pompage (pétrole)	70
132,457	32,737	165,194	133,474	38,842	172,316	Stations de pompage (gaz)	71
559,022	69,059	628,081	875,232	68,132	943,364	Réservoirs de pétrole	72
-	641	641	-	706	706	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	641	641	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
138,811	86,935	225,746	98,065	93,960	192,025	Puits de pétrole et de gaz	76
x	x	119,669	x	x	149,327	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
80,912	9,973	90,885	14,691	10,804	25,495	Usines de traitement du gaz naturel	78
-	-	-	-	-	-	Autres travaux de génie	79
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
-	-	-	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
x	x	15,192	x	x	17,203	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
						Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1986-1989(1,13)

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	7,990,005	1,155,715	9,145,720	9,550,121	1,490,699	11,040,820
2	Total building construction	7,369,610	1,113,344	8,482,954	9,024,409	1,437,572	10,461,981
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	60,475	5,794	66,269	99,282	7,020	106,302
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	60,325	5,794	66,119	99,282	7,020	106,302
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	150	-	150	-	-	-
13	Commercial	7,065,457	1,070,194	8,135,651	8,649,090	1,381,105	10,030,195
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	367,891	71,453	439,344	379,131	81,689	460,820
15	Grain elevators	19	-	19	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	761,803	102,345	864,148	928,058	122,615	1,050,673
17	Office buildings	3,284,956	389,520	3,674,476	4,230,468	472,988	4,703,456
18	Stores, retail and wholesale	2,014,052	372,703	2,386,755	2,337,402	514,010	2,851,412
19	Garages and service stations	148,452	49,712	198,164	214,060	42,936	256,996
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	488,284	84,461	572,745	559,971	146,867	706,838
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	146,340	-	146,340	161,854	-	161,854
23	Schools and other educational buildings	10,799	-	10,799	4,960	-	4,960
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	1,667	-	1,667
26	Other institutional buildings	135,541	-	135,541	155,227	-	155,227
27	Other building construction	97,338	37,356	134,694	114,183	49,447	163,630
28	Farm buildings (excluding dwellings)	-	-	-	531	-	531
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	-	1,431	1,431	-	2,523	2,523
30	Aircraft hangars	-	-	-	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	-	-	-	-	-	-
34	Laboratories	62,305	1,431	63,736	85,865	2,523	88,388
35	Other building construction	35,033	34,494	69,527	27,787	44,401	72,188

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1986-1989(1,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
10,862,215	1,549,083	12,411,298	11,173,958	1,635,706	12,809,664	Total des travaux de construction	1
10,067,839	1,490,572	11,558,411	10,358,000	1,574,623	11,932,623	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
121,691	7,203	128,894	106,516	7,531	114,047	Bâtiments industriels	8
121,691	7,203	128,894	106,516	7,531	114,047	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
-	-	-	-	-	-	- Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	- Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	-	-	-	-	-	- Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
9,680,594	1,430,934	11,111,528	9,953,031	1,508,486	11,461,517	Bâtiments commerciaux	13
455,774	84,305	540,079	470,446	88,504	558,950	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
998,588	128,504	1,127,092	908,642	130,285	1,038,927	Silos à grain	15
4,712,699	499,845	5,212,544	5,052,096	533,286	5,585,382	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
2,687,487	510,831	3,198,318	2,619,498	540,162	3,159,660	Edifices à bureaux	17
198,515	48,712	247,227	207,615	49,093	256,708	Magasins, vente de détail et de gros	18
627,531	158,737	786,268	694,734	167,156	861,890	Garages et stations-service	19
-	-	-	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
149,575	-	149,575	179,805	-	179,805	Édifices institutionnels	22
4,561	-	4,561	4,824	-	4,824	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
1,851	-	1,851	1,781	-	1,781	Eglises et autres édifices religieux	24
143,163	-	143,163	173,200	-	173,200	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
115,979	52,435	168,414	118,648	58,606	177,254	Autres bâtiments	27
536	-	536	689	-	689	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	2,744	2,744	-	2,894	2,894	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
-	-	-	-	-	-	- Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	- Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	- Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	- Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
74,151	2,744	76,895	84,527	2,894	87,421	Laboratoires	34
41,292	46,947	88,239	33,432	52,818	86,250	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1986-1989(1,13) - Concluded

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	620,395	42,371	662,766	525,712	53,127	578,839
37	Marine construction	869	-	869	-	-	-
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	x	-	X	-	-	-
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	-	-	-	-	-
41	Dredging and pile driving	x	-	X	-	-	-
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	-	-	-	-	-	-
45	Road, highway and airport runways	149,452	-	149,452	153,828	-	153,828
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	x	-	X	136,133	-	136,133
47	Parking lots	x	-	X	17,695	-	17,695
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	209,992	-	209,992	198,057	-	198,057
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	132,993	-	132,993	132,847	-	132,847
52	Water mains, hydrants and services	46,962	-	46,962	32,863	-	32,863
53	Sewage systems, disposal plants and connections	30,037	-	30,037	32,347	-	32,347
54	Water pumping stations and filtration plants	-	-	-	-	-	-
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-
56	Dams and irrigation	x	-	X	-	-	-
57	Dams and reservoirs	-	-	-	-	-	-
58	Irrigation and land reclamation projects	x	-	X	-	-	-
59	Electric power construction	x	-	X	2,715	-	2,715
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	x	-	X	2,715	-	2,715
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	-	-	-	-	-	-
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	345	-	345	541	-	541
65	Railway tracks and roadbeds	46	-	46	228	-	228
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	299	-	299	313	-	313
68	Gas and oil facilities	10,237	16,482	26,719	11,644	13,846	25,490
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	568	568	-	477	477
71	Pumping stations, gas	261	-	261	x	-	X
72	Oil storage tanks	3,906	5,684	9,590	5,016	4,775	9,791
73	Gas storage tanks	4,426	10,230	14,656	5,090	8,594	13,684
74	Oil pipe lines	x	-	X	x	-	X
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	x	-	X	-	-	-
79	Other engineering construction	246,107	25,889	271,996	158,927	39,281	198,208
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	-	-	-	-	-	-
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	196,372	12,870	209,242	120,058	22,720	142,778
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	49,735	13,019	62,754	38,869	16,561	55,430

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1986-1989(1,13) - fin

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
794,376	58,511	852,887	815,958	61,083	877,041	Total des travaux de génie	36
-	-	-	1,900	-	1,900	Génie maritime	37
-	-	-	1,900	-	1,900	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
226,763	-	226,763	230,301	-	230,301	Construction de routes et de pistes d'envol	45
217,028	-	217,028	222,248	-	222,248	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
9,735	-	9,735	8,053	-	8,053	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
321,782	-	321,782	331,646	-	331,646	Canalisations et systèmes d'égouts	50
213,468	-	213,468	217,872	-	217,872	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
55,005	-	55,005	58,683	-	58,683	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
53,309	-	53,309	55,091	-	55,091	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
555	-	555	2,076	-	2,076	Barrages et irrigation	56
555	-	555	2,076	-	2,076	Barrages et réservoirs	57
-	-	-	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,381	-	3,381	3,648	-	3,648	Réseaux électriques	59
3,381	-	3,381	3,648	-	3,648	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
513	-	513	632	-	632	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
197	-	197	226	-	226	Rails et chaussées	65
316	-	316	406	-	406	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
-	-	-	-	-	-	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
13,498	16,651	30,149	12,627	17,071	29,698	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	574	574	-	588	588	Stations de pompage (pétrole)	70
x	-	x	x	-	x	Stations de pompage (gaz)	71
5,719	5,742	11,461	5,441	5,887	11,328	Réservoirs de pétrole	72
5,833	10,335	16,168	5,513	10,596	16,109	Réservoirs de gaz	73
x	-	x	x	-	x	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
-	-	-	-	-	-	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
227,884	41,860	269,744	233,128	44,012	277,140	Autres travaux de génie	79
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinerateurs	82
168,369	24,710	193,079	172,357	26,054	198,411	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
-	-	-	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
59,515	17,150	76,665	60,771	17,958	78,729	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
-	-	-	-	-	-	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 14. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Federal Government Departments, 1986-1989(1,4,13)

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	977,034	513,557	1,490,591	1,080,387	505,712	1,586,099
2	Total building construction	558,742	272,188	830,930	606,110	268,031	874,141
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,684	20,544	22,228	2,361	20,229	22,590
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	4,557	15,406	19,963	13,199	15,170	28,369
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	4,253	5,135	9,388	11,362	5,057	16,419
17	Office buildings	83,345	97,580	180,925	96,807	96,089	192,896
18	Stores, retail and wholesale	433	-	433	122	-	122
19	Garages and service stations	17,693	5,135	22,828	22,598	5,057	27,655
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	23,129	5,135	28,264	9,168	5,057	14,225
23	Schools and other educational buildings	83,362	10,270	93,632	65,141	10,113	75,254
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	29,830	5,135	34,965	31,486	5,057	36,543
26	Other institutional buildings	109,343	10,270	119,613	119,567	10,113	129,680
28	Farm buildings (excluding dwellings)	1,867	-	1,867	2,279	-	2,279
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	1,087	-	1,087	3,160	-	3,160
30	Aircraft hangars	4,801	20,544	25,345	5,515	20,229	25,744
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	55,514	5,135	60,649	42,503	5,057	47,560
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	45,076	30,815	75,891	25,931	30,346	56,277
34	Laboratories	69,170	15,406	84,576	63,086	15,170	78,256
35	Other building construction	23,598	25,678	49,276	91,825	25,287	117,112
36	Total engineering construction	418,292	241,369	659,661	474,277	237,681	711,958
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	51,380	30,815	82,195	40,705	30,346	71,051
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	823	5,135	5,958	6,182	5,057	11,239
41	Dredging and pile driving	3,688	15,406	19,094	8,818	15,170	23,988
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	13,786	-	13,786	4,973	-	4,973
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scraping, oiling, filling).	87,841	46,222	134,063	100,580	45,514	146,094
47	Parking lots	2,856	5,135	7,991	3,501	5,057	8,558
49	Runways, landing fields, tarmac	24,254	10,270	34,524	47,694	10,113	57,807
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	22,473	5,135	27,608	36,845	5,057	41,902
52	Water mains, hydrants and services	43,255	10,270	53,525	47,794	10,113	57,907
53	Sewage systems, disposal plants and connections	17,493	10,270	27,763	13,896	10,113	24,009
57	Dams and reservoirs	12,826	-	12,826	9,012	-	9,012
58	Irrigation and land reclamation projects	1,312	-	1,312	803	-	803
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	24,212	5,135	29,347	17,874	5,057	22,931
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	-	10,270	10,270	-	10,113	10,113
72	Oil storage tanks	1,233	-	1,233	3,435	-	3,435
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	7,875	5,135	13,010	9,242	5,057	14,299
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	27,660	15,406	43,066	13,922	15,170	29,092
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	75,325	66,765	142,090	109,001	65,744	174,745

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 14. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administration fédérale, 1986-1989(1,4,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,305,493	643,726	1,949,219	1,653,212	661,260	2,314,472	Total des travaux de construction	1
702,465	341,173	1,043,638	859,834	350,469	1,210,303	Total de la construction de bâtiments	2
372	25,748	26,120	551	26,452	27,003	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
11,374	19,311	30,685	8,024	19,838	27,862	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
5,182	6,438	11,620	12,886	6,612	19,498	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
85,863	122,307	208,170	110,827	125,640	236,467	Édifices à bureaux	17
480	-	480	3,866	-	3,866	Magasins, vente de détail et de gros	18
71,659	6,438	78,097	71,842	6,612	78,454	Garages et stations-service	19
4,137	6,438	10,575	8,578	6,612	15,190	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
97,099	12,875	109,974	117,340	13,225	130,565	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
28,502	6,438	34,940	23,755	6,612	30,367	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
116,535	12,875	129,410	166,560	13,225	179,785	Autres édifices institutionnels	26
2,247	-	2,247	2,211	-	2,211	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
5,915	-	5,915	41,587	-	41,587	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
9,564	25,748	35,312	12,134	26,452	38,586	Hangars pour aéronefs	30
86,873	6,438	93,311	74,258	6,612	80,870	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
40,228	38,622	78,850	44,705	39,675	84,380	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
55,392	19,311	74,703	77,055	19,838	96,893	Laboratoires	34
81,043	32,186	113,229	83,655	33,064	116,719	Autres bâtiments	35
603,028	302,553	905,581	793,378	310,791	1,104,169	Total des travaux de génie	36
114,284	38,622	152,906	139,973	39,675	179,648	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
8,263	6,438	14,701	9,633	6,612	16,245	Canaux et voies navigables	40
24,084	19,311	43,395	44,419	19,838	64,257	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
11,198	-	11,198	14,587	-	14,587	Autres constructions maritimes	44
109,584	57,935	167,519	90,133	59,514	149,647	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
4,810	6,438	11,248	3,934	6,612	10,546	Terrains de stationnement	47
57,210	12,875	70,085	49,737	13,225	62,962	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
42,721	6,438	49,159	26,413	6,612	33,025	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
41,714	12,875	54,589	51,986	13,225	65,211	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
17,313	12,875	30,188	15,857	13,225	29,082	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
5,274	-	5,274	4,607	-	4,607	Barrages et réservoirs	57
740	-	740	1,250	-	1,250	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
11,738	6,438	18,176	14,652	6,612	21,264	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
-	12,875	12,875	-	13,225	13,225	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
2,360	-	2,360	775	-	775	Réservoirs de pétrole	72
8,221	6,438	14,659	8,586	6,612	15,198	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
18,523	19,311	37,834	23,467	19,838	43,305	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
124,991	83,684	208,675	293,369	85,966	379,335	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 15. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1986-1989(1,13)

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,223,547	1,064,850	4,288,397	3,050,252	1,205,859	4,256,111
2	Total building construction	416,301	117,134	533,435	536,344	132,645	668,989
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	16,293	-	16,293	7,495	-	7,495
17	Office buildings	106,564	63,891	170,455	165,389	72,352	237,741
18	Stores, retail and wholesale	329	-	329	226	-	226
26	Other institutional buildings	132,374	31,946	164,320	203,637	36,176	239,813
34	Laboratories	24,331	-	24,331	30,348	-	30,348
35	Other building construction	136,410	21,297	157,707	129,249	24,117	153,366
36	Total engineering construction	2,807,246	947,716	3,754,962	2,513,908	1,073,214	3,587,122
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	6,515	-	6,515	5,498	-	5,498
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	64,519	-	64,519	50,321	-	50,321
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	2,308,293	777,341	3,085,634	2,088,015	880,279	2,968,294
47	Parking lots	1,170	-	1,170	2,536	-	2,536
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	36,179	21,297	57,476	18,582	24,117	42,699
52	Water mains, hydrants and services	15,915	-	15,915	27,456	-	27,456
53	Sewage systems, disposal plants and connections	13,080	-	13,080	6,260	-	6,260
57	Dams and reservoirs	56,955	10,648	67,603	55,823	12,058	67,881
58	Irrigation and land reclamation projects	3,902	-	3,902	6,962	-	6,962
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	6,786	-	6,786	4,365	-	4,365
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	193,962	85,188	279,150	156,812	96,468	253,280
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	61,448	10,648	72,096	48,882	12,058	60,940
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	38,522	42,594	81,116	42,396	48,234	90,630

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 15. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administrations provinciales, 1986-1989(1,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
3,007,002	1,252,975	4,259,977	3,481,971	1,264,649	4,746,620	Total des travaux de construction	1
540,113	137,824	677,937	796,765	139,108	935,873	Total de la construction de bâtiments	2
7,707	-	7,707	12,424	-	12,424	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
172,788	75,177	247,965	256,077	75,876	331,953	Édifices à bureaux	17
286	-	286	327	-	327	Magasins, vente de détail et de gros	18
203,849	37,588	241,437	281,063	37,940	319,003	Autres édifices institutionnels	26
24,753	-	24,753	83,722	-	83,722	Laboratoires	34
130,730	25,059	155,789	163,152	25,292	188,444	Autres bâtiments	35
2,466,889	1,115,151	3,582,040	2,685,206	1,125,541	3,810,747	Total des travaux de génie	36
1,799	-	1,799	3,256	-	3,256	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
36,310	-	36,310	43,929	-	43,929	Autres constructions maritimes	44
2,044,405	914,669	2,959,074	2,173,519	923,194	3,096,713	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
1,945	-	1,945	1,976	-	1,976	Terrains de stationnement	47
22,815	25,059	47,874	15,807	25,292	41,099	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
46,625	-	46,625	37,834	-	37,834	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
17,092	-	17,092	43,056	-	43,056	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
22,741	12,532	35,273	51,101	12,648	63,749	Barrages et réservoirs	57
29,176	-	29,176	46,269	-	46,269	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
14,800	-	14,800	17,916	-	17,916	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
156,731	100,239	256,970	172,240	101,171	273,411	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
45,602	12,532	58,134	53,980	12,648	66,628	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
26,848	50,120	76,968	24,323	50,588	74,911	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 16. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1986-1989(1,13)

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,986,804	468,612	4,455,416	4,103,857	659,835	4,763,692
2	Total building construction	558,155	56,227	614,382	749,574	79,181	828,755
17	Office buildings	159,473	9,372	168,845	210,346	13,197	223,543
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	159,473	18,745	178,218	298,390	26,392	324,782
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	6,850	-	6,850
26	Other institutional buildings	159,473	14,058	173,531	133,294	19,795	153,089
34	Laboratories	-	-	-	-	-	-
35	Other building construction	79,736	14,052	93,788	100,694	19,797	120,491
36	Total engineering construction	3,428,649	412,385	3,841,034	3,354,283	580,654	3,934,937
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	1,156,173	215,569	1,371,742	1,345,973	303,522	1,649,495
47	Parking lots	-	-	-	-	-	-
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	1,594,721	164,019	1,758,740	1,358,920	230,943	1,589,863
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	119,603	4,684	124,287	87,729	6,599	94,328
87	Other engineering construction	558,152	28,113	586,265	561,661	39,590	601,251

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 17. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Residential and Institutional Services, 1986-1989(1,6,13)

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
	Residential:						
1	Total construction	25,764,267	3,121,000	28,885,267	32,519,406	3,305,900	35,825,306
4	Single detached	9,827,291	-	9,827,291	13,278,989	-	13,278,989
5	Semi-detached including duplexes	440,084	-	440,084	517,093	-	517,093
6	Apartments including row housing	3,392,526	-	3,392,526	5,259,216	-	5,259,216
7	Other(6)	12,104,366	3,121,000	15,225,366	13,464,108	3,305,900	16,770,008
	Institutional:						
1	Total construction	2,433,921	516,917	2,950,838	2,687,933	886,368	3,574,301
2	Total building construction	2,378,701	514,237	2,892,938	2,662,249	882,869	3,545,118
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	454	-	454	46	-	46
17	Office buildings	7,634	-	7,634	10,365	-	10,365
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	25,205	-	25,205	4,582	-	4,582
23	Schools and other educational buildings	1,094,325	314,298	1,408,623	1,315,252	669,108	1,984,360
24	Churches and other religious buildings	134,149	23,765	157,914	117,560	32,975	150,535
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	863,226	157,128	1,020,354	962,866	161,132	1,123,998
26	Other institutional buildings	225,962	18,375	244,337	215,961	18,779	234,740
28	Farm buildings (excluding dwellings)	194	-	194	324	-	324
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	-	-	-	-	-	-
34	Laboratories	20,780	671	21,451	28,119	875	28,994
35	Other building construction	6,772	-	6,772	7,174	-	7,174
36	Total engineering construction	55,220	2,680	57,900	25,684	3,499	29,183

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 16. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administrations municipales, 1986-1989(1,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
4,643,113	636,839	5,279,952	5,357,167	688,002	6,045,169	Total des travaux de construction	1
769,906	76,420	846,326	880,430	82,561	962,991	Total de la construction de bâtiments	2
242,785	12,735	255,520	266,825	13,758	280,583	Édifices à bureaux	17
249,161	25,474	274,635	256,962	27,522	284,484	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
9,841	-	9,841	11,979	-	11,979	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
143,450	19,107	162,557	188,961	20,641	209,602	Autres édifices institutionnels	26
-	-	-	-	-	-	Laboratoires	34
124,669	19,104	143,773	155,703	20,640	176,343	Autres bâtiments	35
3,873,207	560,419	4,433,626	4,476,737	605,441	5,082,178	Total des travaux de génie	36
1,378,895	292,947	1,671,842	1,505,452	316,480	1,821,932	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
-	-	-	-	-	-	Terrains de stationnement	47
1,791,591	222,894	2,014,485	2,105,802	240,799	2,346,601	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Canalisations et systèmes d'égouts	50
95,224	6,368	101,592	102,517	6,880	109,397	Eclairage (rues)	63
607,497	38,210	645,707	762,966	41,282	804,248	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 17. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Habitations et services institutionnels, 1986-1989(1,6,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
35,244,381	3,415,400	38,659,781	35,664,220	3,631,000	39,295,220	Habitations:	
						Total des travaux de construction	1
13,713,952	-	13,713,952	13,134,204	-	13,134,204	Simplex détachées	4
525,894	-	525,894	554,894	-	554,894	Semi-détachées et doubles	5
5,826,858	-	5,826,858	5,794,211	-	5,794,211	Appartements et maisons en rangé	6
15,177,677	3,415,400	18,593,077	16,180,911	3,631,000	19,811,911	Autres(6)	7
2,714,168	1,026,586	3,740,754	2,907,355	1,058,983	3,966,338	Édifices institutionnels:	
						Total des travaux de construction	1
2,689,005	1,023,104	3,712,109	2,881,197	1,055,427	3,936,624	Total de la construction de bâtiments	2
25	-	25	32	-	32	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
10,632	-	10,632	11,652	-	11,652	Édifices à bureaux	17
2,916	-	2,916	3,687	-	3,687	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
1,350,533	806,975	2,157,508	1,441,248	832,793	2,274,041	Écoles et autres maisons d'enseignements	23
132,437	30,232	162,669	91,271	31,004	122,275	Églises et autres édifices religieux	24
973,820	164,387	1,138,207	1,098,040	170,345	1,268,385	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
191,154	20,640	211,794	208,381	20,396	228,777	Autres édifices institutionnels	26
514	-	514	237	-	237	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements)	28
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
20,503	870	21,373	21,183	889	22,072	Laboratoires	34
6,471	-	6,471	5,466	-	5,466	Autres bâtiments	35
25,163	3,482	28,645	26,158	3,556	29,714	Total des travaux de génie	36

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 18. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure - Newfoundland, 1986-1989(1,13)

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,409,192	202,403	1,611,595	1,310,051	230,307	1,540,358
2	Total building construction	672,966	129,476	802,442	751,327	140,936	892,263
3	Residential	430,510	53,500	484,010	408,165	58,100	466,265
8	Industrial	20,716	10,618	31,334	51,416	12,020	63,436
13	Commercial	129,216	26,628	155,844	156,104	32,073	188,177
22	Institutional	69,677	25,161	94,838	84,633	22,933	107,566
27	Other building construction	22,847	13,569	36,416	51,009	15,810	66,819
36	Total engineering construction	736,226	72,927	809,153	558,724	89,371	648,095
37	Marine construction	15,774	2,878	18,652	18,531	2,958	21,489
45	Road, highway and airport runways	88,197	29,217	117,414	111,432	44,216	155,648
50	Waterworks and sewage systems	32,047	3,696	35,743	39,157	4,430	43,587
56	Dams and irrigation	1,849	1,031	2,880	3,985	1,574	5,559
59	Electric power construction	41,809	7,422	49,231	63,597	7,692	71,289
64	Railway, telephone and telegraph	33,158	13,563	46,721	33,373	11,805	45,178
68	Gas and oil facilities	467,067	5,371	472,438	193,232	4,995	198,227
79	Other engineering construction	56,325	9,749	66,074	95,417	11,701	107,118

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 19. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure - Prince Edward Island, 1986-1989(1,13)

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	236,888	56,763	293,651	234,840	47,136	281,976
2	Total building construction	187,641	35,646	223,287	172,302	34,055	206,357
3	Residential	122,829	18,700	141,529	115,665	14,600	130,265
8	Industrial	4,929	800	5,729	1,805	900	2,705
13	Commercial	22,117	9,586	31,703	19,078	10,951	30,029
22	Institutional	29,936	2,305	32,241	25,900	2,102	28,002
27	Other building construction	7,830	4,255	12,085	9,854	5,502	15,356
36	Total engineering construction	49,247	21,117	70,364	62,538	13,081	75,619
37	Marine construction	3,897	1,147	5,044	2,085	1,832	3,917
45	Road, highway and airport runways	21,687	12,618	34,305	x	x	X
50	Waterworks and sewage systems	3,392	1,494	4,886	3,434	1,367	4,801
56	Dams and irrigation	610	381	991	895	397	1,292
59	Electric power construction	7,141	624	7,765	15,821	942	16,763
64	Railway, telephone and telegraph	3,075	1,058	4,133	x	x	X
68	Gas and oil facilities	56	84	140	67	121	188
79	Other engineering construction	9,389	3,711	13,100	5,883	2,844	8,727

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 18. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Terre-Neuve, 1986-1989(1,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,362,457	227,246	1,589,703	1,379,899	242,447	1,622,346	Total des travaux de construction	1
757,310	141,317	898,627	777,592	151,234	928,826	Total de la construction de bâtiments	2
468,597	59,800	528,397	507,229	63,500	570,729	Habitations	3
39,776	13,176	52,952	31,901	14,985	46,886	Bâtiments industriels	8
125,497	25,930	151,427	117,426	27,441	144,867	Bâtiments commerciaux	13
77,625	23,760	101,385	73,255	24,262	97,517	Edifices institutionnels	22
45,815	18,651	64,466	47,781	21,046	68,827	Autres bâtiments	27
605,147	85,929	691,076	602,307	91,213	693,520	Total des travaux de génie	36
36,668	5,533	42,201	55,474	5,699	61,173	Génie maritime	37
119,597	35,148	154,745	132,839	36,850	169,689	Construction de routes et de pistes d'envol	45
46,245	4,772	51,017	43,793	5,462	49,255	Canalisations et systèmes d'égoûts	50
4,085	1,661	5,746	3,723	2,026	5,749	Barrages et irrigation	56
71,851	6,651	78,502	58,576	7,138	65,714	Réseaux électriques	59
36,497	15,352	51,849	16,337	7,566	23,903	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
210,728	5,370	216,098	239,963	14,656	254,619	Installations de gaz et de pétrole	68
79,476	11,442	90,918	51,602	11,816	63,418	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABEAU 19. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Île-du-Prince-Édouard, 1986-1989(1,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
276,964	55,692	332,656	278,830	57,431	336,261	Total des travaux de construction	1
206,376	34,977	241,353	200,794	36,487	237,281	Total de la construction de bâtiments	2
131,222	15,000	146,222	129,588	16,000	145,588	Habitations	3
3,529	784	4,313	2,424	806	3,230	Bâtiments industriels	8
34,957	10,737	45,694	34,277	10,876	45,153	Bâtiments commerciaux	13
21,059	2,635	23,694	18,404	2,708	21,112	Edifices institutionnels	22
15,609	5,821	21,430	16,101	6,097	22,198	Autres bâtiments	27
70,588	20,715	91,303	78,036	20,944	98,980	Total des travaux de génie	36
7,225	2,096	9,321	10,070	2,106	12,176	Génie maritime	37
x	x	X	x	x	X	Construction de routes et de pistes d'envol	45
4,498	1,569	6,067	4,341	1,611	5,952	Canalisation et systèmes d'égoûts	50
1,171	506	1,677	1,262	539	1,801	Barrages et irrigation	56
9,328	511	9,839	11,993	530	12,523	Réseaux électriques	59
x	x	X	x	x	X	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
204	82	286	127	88	215	Installations de gaz et de pétrole	68
5,770	3,697	9,467	6,553	3,652	10,205	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
Nova Scotia, 1986-1989(1,6,13)**

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,948,732	416,752	2,365,484	1,742,629	485,621	2,228,250
2	Total building construction	1,270,736	222,671	1,493,407	1,305,885	272,333	1,578,218
3	Residential	827,305	99,400	926,705	815,014	106,900	921,914
4	Single detached	302,453	-	302,453	318,773	-	318,773
5	Semi-detached including duplexes	53,425	-	53,425	42,551	-	42,551
6	Apartments including row housing	99,456	-	99,456	85,150	-	85,150
7	Other(6)	371,971	99,400	471,371	368,540	106,900	475,440
8	Industrial	68,260	19,396	87,656	56,608	27,215	83,823
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	30,964	18,202	49,166	51,784	25,905	77,689
10	Mine and mine mill buildings	36,771	203	36,974	256	402	658
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	x	x	X
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	x	X
13	Commercial	233,550	61,048	294,598	237,473	76,215	313,688
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	14,323	5,398	19,721	13,496	6,156	19,652
15	Grain elevators	x	x	42	-	41	41
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	27,056	3,737	30,793	41,077	3,788	44,865
17	Office buildings	97,279	32,510	129,789	105,623	38,657	144,280
18	Stores, retail and wholesale	59,059	12,232	71,291	53,578	19,464	73,042
19	Garages and service stations	6,745	3,134	9,879	5,006	2,537	7,543
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	x	x	33,083	18,693	5,572	24,265
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	106,291	16,437	122,728	144,482	30,866	175,348
23	Schools and other educational buildings	44,342	7,794	52,136	58,910	20,149	79,059
24	Churches and other religious buildings	6,703	945	7,648	2,925	717	3,642
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	43,540	2,345	45,885	60,534	3,477	64,011
26	Other institutional buildings	11,706	5,353	17,059	22,113	6,523	28,636
27	Other building construction	35,330	26,390	61,720	52,308	31,137	83,445
28	Farm buildings (excluding dwellings)	10,396	7,060	17,456	20,024	9,483	29,507
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	x	6,639	x	x	X
30	Aircraft hangars	1,255	3,101	4,356	x	x	X
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	x	x	5,008	1,066	1,354	2,420
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	8,971	x	x	5,555
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	210	63	273	212	78	290
34	Laboratories	1,850	2,219	4,069	x	x	3,568
35	Other building construction	7,796	7,152	14,948	20,221	8,021	28,242

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1986-1989(1,6,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,886,018	468,376	2,354,394	1,928,669	488,428	2,417,097	Total des travaux de construction	1
1,379,360	263,259	1,642,619	1,404,043	275,429	1,679,472	Total de la construction de bâtiments	2
817,134	110,300	927,434	826,227	117,300	943,527	Habitations	3
288,851	-	288,851	280,252	-	280,252	Simplex détachées	4
34,549	-	34,549	33,630	-	33,630	Semi-détachées et doubles	5
67,869	-	67,869	65,279	-	65,279	Appartements et maisons en rangé	6
425,865	110,300	536,165	447,066	117,300	564,366	Autres(6)	7
70,472	24,285	94,757	58,900	24,322	83,222	Bâtiments industriels	8
66,341	23,128	89,469	57,740	22,975	80,715	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries.	9
89	237	326	101	377	478	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
282,047	71,137	353,184	278,577	72,907	351,484	Bâtiments commerciaux	13
14,589	6,065	20,654	13,978	6,092	20,070	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
150	36	186	82	48	130	Silos à grain	15
20,254	3,517	23,771	16,656	3,508	20,164	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
110,501	37,260	147,761	139,410	37,513	176,923	Édifices à bureaux	17
82,253	16,351	98,604	53,856	17,650	71,506	Magasins, vente de détail et de gros	18
12,984	2,533	15,517	8,212	2,469	10,681	Garages et stations-service	19
41,316	5,375	46,691	46,383	5,627	52,010	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
149,889	23,817	173,706	171,592	24,906	196,498	Édifices institutionnels	22
64,943	12,857	77,800	61,256	13,700	74,956	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
3,096	1,067	4,163	1,175	1,142	2,317	Églises et autres édifices religieux	24
55,004	2,891	57,895	77,784	2,910	80,694	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
26,846	7,002	33,848	31,377	7,154	38,531	Autres édifices institutionnels	26
59,818	33,720	93,538	68,747	35,994	104,741	Autres bâtiments	27
22,855	11,169	34,024	26,272	13,401	39,673	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	X	x	x	X	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
x	x	X	x	x	X	Hangars pour aéronefs	30
755	1,538	2,294	241	1,549	1,790	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	9,636	x	x	6,969	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
221	69	290	227	79	306	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
x	x	5,298	x	x	8,674	Laboratoires	34
15,703	7,918	23,621	19,321	7,999	27,320	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
Nova Scotia, 1986-1989(1,6,13) - Concluded**

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	677,996	194,081	872,077	436,744	213,288	650,032
37	Marine construction	9,214	8,875	18,089	18,197	10,572	28,769
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	6,567	5,920	12,487	14,130	7,393	21,523
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	x	1,541	x	x	1,018
41	Dredging and pile driving	x	x	2,532	x	x	5,168
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	1,475	54	1,529	1,005	55	1,060
45	Road, highway and airport runways	116,834	89,453	206,287	122,258	98,478	220,736
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	112,480	85,971	198,451	111,618	94,660	206,278
47	Parking lots	x	x	4,491	x	x	X
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	x	3,345	x	x	X
50	Waterworks and sewage systems	46,195	17,051	63,246	44,719	17,547	62,266
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	13,814	4,721	18,535	15,812	5,191	21,003
52	Water mains, hydrants and services	10,350	6,215	16,565	15,415	6,338	21,753
53	Sewage systems, disposal plants and connections	13,654	4,572	18,226	9,521	4,519	14,040
54	Water pumping stations and filtration plants	7,394	1,431	8,825	3,618	1,348	4,966
55	Water storage tanks	983	112	1,095	353	151	504
56	Dams and irrigation	2,931	1,872	4,803	2,852	2,312	5,164
57	Dams and reservoirs	883	976	1,859	491	1,108	1,599
58	Irrigation and land reclamation projects	2,048	896	2,944	2,361	1,204	3,565
59	Electric power construction	60,616	16,810	77,426	58,635	17,270	75,905
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	16,692	6,480	23,172	6,761	6,661	13,422
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	43,924	10,330	54,254	51,874	10,609	62,483
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	46,935	16,271	63,206	x	x	59,026
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	10,575	x	x	14,187
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	x	52,631	x	x	44,839
68	Gas and oil facilities	233,627	15,565	249,192	50,756	18,098	68,854
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	18	18	-	9	9
71	Pumping stations, gas	81	-	81	-	-	-
72	Oil storage tanks	139	359	498	x	x	950
73	Gas storage tanks	x	x	610	x	x	220
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	19	33	52	-	60	60
76	Oil and gas wells	221,115	349	221,464	32,511	689	33,200
77	Oil refinery - processing units	x	x	25,859	x	x	X
78	Natural gas processing plants	-	610	610	-	1,206	1,206
79	Other engineering construction	161,644	28,184	189,828	97,504	31,808	129,312
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	13,321	9,284	22,605	10,531	10,461	20,992
81	Tunnels and subways	10	18	28	33	23	56
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	13,213	4,547	17,760	9,024	5,057	14,081
85	Mine shafts and other below surface workings	115,718	2	115,747	70,628	57	70,685
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,607	1,121	2,728	3,126	1,505	4,631
87	Other engineering construction	17,775	13,185	30,960	4,162	14,705	18,867

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1986-1989(1,6,13) - fin

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
506,658	205,117	711,775	524,626	212,999	737,625	Total des travaux de génie	36
42,219	11,488	53,707	40,677	11,731	52,408	Génie maritime	37
28,594	8,258	36,852	22,020	8,517	30,537	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	1,490	x	x	4,180	Canaux et voies navigables	40
x	x	13,558	x	x	15,775	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
1,758	49	1,807	1,850	66	1,916	Autres constructions maritimes	44
143,986	96,142	240,128	148,530	98,923	247,453	Construction de routes et de pistes d'envol	45
140,955	92,404	233,359	145,667	95,119	240,786	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
x	x	X	x	x	X	Terrains de stationnement	47
x	x	X	x	x	X	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
62,776	13,731	76,507	69,120	14,398	83,518	Canalisations et systèmes d'égouts	50
38,131	4,865	42,996	32,821	5,183	38,004	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
14,558	4,807	19,365	9,914	5,067	14,981	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
5,431	3,165	8,596	21,526	3,202	24,728	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
4,289	716	5,005	3,607	733	4,340	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
367	178	545	1,252	213	1,465	Réservoirs d'eau	55
3,791	2,574	6,365	8,165	2,875	11,040	Barrages et irrigation	56
450	1,156	1,606	4,359	1,174	5,533	Barrages et réservoirs	57
3,341	1,418	4,759	3,806	1,701	5,507	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
79,958	18,072	98,030	94,961	18,813	113,774	Réseaux électriques	59
27,513	6,978	34,491	24,486	7,220	31,706	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
52,445	11,094	63,539	70,475	11,593	82,068	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Eclairage (rues)	63
x	x	73,067	x	x	86,043	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	11,583	x	x	21,310	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	x	61,484	x	x	64,733	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
59,913	11,025	70,938	15,603	12,579	28,182	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	8	8	-	9	9	Stations de pompage (pétrole)	70
160	-	160	140	-	140	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	622	x	x	501	Réservoirs de pétrole	72
x	x	265	x	x	224	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
6	40	46	1	25	26	Pipe-lines de gaz	75
43,145	407	43,552	1,400	647	2,047	Puits de pétrole et de gaz	76
x	x	X	x	x	X	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
61,646	31,387	93,033	82,969	32,238	115,207	Autres travaux de génie	79
19,301	10,253	29,554	31,554	10,627	42,181	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	20	20	-	23	23	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
11,431	4,678	16,109	15,611	4,734	20,345	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
24,528	34	24,562	27,892	54	27,946	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
3,512	1,772	5,284	4,094	2,126	6,220	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
2,874	14,630	17,504	3,818	14,674	18,492	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1986-1989(1,6,13)**

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,224,370	247,026	1,471,396	1,403,791	267,094	1,670,885
2	Total building construction	895,876	146,764	1,042,640	1,031,583	182,189	1,213,772
3	Residential	538,577	69,500	608,077	653,203	83,000	736,203
4	Single detached	211,572	-	211,572	211,945	-	211,945
5	Semi-detached including duplexes	5,658	-	5,658	5,726	-	5,726
6	Apartments including row housing	24,613	-	24,613	22,669	-	22,669
7	Other(6)	296,734	69,500	366,234	412,863	83,000	495,863
8	Industrial	45,019	22,001	67,020	41,448	24,891	66,339
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	32,577	18,667	51,244	35,443	21,865	57,308
10	Mine and mine mill buildings	x	x	X	x	x	X
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	x	x	X
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	x	X
13	Commercial	113,165	35,007	148,172	136,251	44,217	180,468
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	15,439	3,553	18,992	8,766	4,422	13,188
15	Grain elevators	x	x	190	59	28	87
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	7,001	3,304	10,305	11,169	3,762	14,931
17	Office buildings	52,533	15,645	68,178	69,233	17,732	86,965
18	Stores, retail and wholesale	22,248	7,837	30,085	17,072	11,769	28,841
19	Garages and service stations	x	x	6,602	12,856	2,398	15,254
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	11,421	2,399	13,820	17,096	4,106	21,202
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	158,337	9,171	167,508	163,182	17,614	180,796
23	Schools and other educational buildings	64,426	4,084	68,510	x	x	X
24	Churches and other religious buildings	4,349	1,131	5,480	4,544	1,932	6,476
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	61,885	1,435	63,320	x	x	X
26	Other institutional buildings	27,677	2,521	30,198	24,535	2,163	26,698
27	Other building construction	40,778	11,085	51,863	37,499	12,467	49,966
28	Farm buildings (excluding dwellings)	10,830	2,572	13,402	13,776	3,925	17,701
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	1,477	1,141	2,618	1,031	1,049	2,080
30	Aircraft hangars	x	x	1,176	49	1,120	1,169
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	325	402	727	1,212	508	1,720
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	2,942	x	x	X
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	146	236	382	175	226	401
34	Laboratories	x	x	9,266	x	x	X
35	Other building construction	18,102	3,248	21,350	11,271	3,193	14,464

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1986-1989(1,6,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,492,687	265,366	1,758,053	1,641,403	277,143	1,918,546	Total des travaux de construction	1
1,128,433	177,439	1,305,872	1,206,086	186,538	1,392,624	Total de la construction de bâtiments	2
723,346	85,700	809,046	752,707	91,100	843,807	Habitations	3
228,026	-	228,026	230,318	-	230,318	Simplex détachées	4
8,246	-	8,246	6,131	-	6,131	Semi-détachées et doubles	5
24,211	-	24,211	26,135	-	26,135	Appartements et maisons en rangé	6
462,863	85,700	548,563	490,123	91,100	581,223	Autres(6)	7
75,079	22,178	97,257	108,211	23,694	131,905	Bâtiments industriels	8
70,338	19,127	89,465	102,466	20,448	122,914	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
x	x	X	x	x	X	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
149,706	38,166	187,872	168,954	39,305	208,259	Bâtiments commerciaux	13
12,602	4,283	16,885	15,405	4,385	19,790	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
3	27	30	162	28	190	Silos à grain	15
15,645	3,250	18,895	10,160	3,507	13,667	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
74,385	15,056	89,441	79,111	15,453	94,564	Édifices à bureaux	17
21,942	8,761	30,703	38,829	9,019	47,848	Magasins, vente de détail et de gros	18
11,199	2,490	13,689	10,647	2,449	13,096	Garages et stations-service	19
13,930	4,299	18,229	14,640	4,464	19,104	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
147,732	18,186	165,918	144,452	18,844	163,296	Édifices institutionnels	22
x	x	X	x	x	X	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
5,372	917	6,289	3,240	916	4,156	Églises et autres édifices religieux	24
x	x	X	x	x	X	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
15,905	1,990	17,895	19,510	2,002	21,512	Autres édifices institutionnels	26
32,570	13,209	45,779	31,762	13,595	45,357	Autres bâtiments	27
15,149	4,194	19,343	16,589	4,542	21,131	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
1,291	1,115	2,406	2,070	1,226	3,296	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
26	1,263	1,289	80	1,235	1,315	Hangars pour aéronefs	30
2,840	522	3,362	2,975	522	3,497	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	X	x	x	X	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
207	245	452	227	258	485	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
x	x	X	x	x	X	Laboratoires	34
7,294	3,086	10,380	8,360	3,091	11,451	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1986-1989(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	328,494	100,262	428,756	372,208	84,905	457,113
37	Marine construction	7,633	3,801	11,434	10,981	4,407	15,388
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	5,652	2,697	8,349	7,033	3,271	10,304
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	587	251	838	x	x	X
41	Dredging and pile driving	x	x	1,409	x	x	X
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	x	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	x	838	x	x	X
45	Road, highway and airport runways	121,450	32,647	154,097	x	x	X
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	x	x	151,241	x	x	X
47	Parking lots	1,195	557	1,752	3,323	730	4,053
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	x	1,104	x	x	X
50	Waterworks and sewage systems	41,401	3,696	45,097	44,493	7,644	52,137
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	17,396	1,366	18,762	19,724	1,561	21,285
52	Water mains, hydrants and services	8,159	1,250	9,409	12,791	3,075	15,866
53	Sewage systems, disposal plants and connections	9,810	819	10,629	9,590	2,145	11,735
54	Water pumping stations and filtration plants	5,282	220	5,502	2,164	801	2,965
55	Water storage tanks	754	41	795	224	62	286
56	Dams and irrigation	2,476	807	3,283	2,600	732	3,332
57	Dams and reservoirs	720	480	1,200	x	x	X
58	Irrigation and land reclamation projects	1,756	327	2,083	x	x	X
59	Electric power construction	41,226	16,479	57,705	48,609	15,811	64,420
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	3,975	6,550	10,525	2,516	6,357	8,873
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	37,251	9,929	47,180	46,093	9,454	55,547
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	27,214	23,946	51,160	x	x	54,745
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	19,853	x	x	21,794
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	x	31,307	x	x	32,951
68	Gas and oil facilities	3,831	6,683	10,514	434	5,563	5,997
69	Gas mains and services	10	-	10	7	-	7
70	Pumping stations, oil	-	14	14	-	15	15
71	Pumping stations, gas	49	-	49	-	-	-
72	Oil storage tanks	92	145	237	x	x	365
73	Gas storage tanks	171	261	432	x	x	486
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	27	27	1	-	1
76	Oil and gas wells	3,416	2,244	5,660	-	1,827	1,827
77	Oil refinery - processing units	93	66	159	-	99	99
78	Natural gas processing plants	-	3,926	3,926	-	3,197	3,197
79	Other engineering construction	83,263	12,203	95,466	74,093	10,085	84,178
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	x	x	27,905	x	x	X
81	Tunnels and subways	-	-	-	12	-	12
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	7,857	1,549	9,406	x	x	X
85	Mine shafts and other below surface workings	x	x	41,889	31,022	152	31,174
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,670	408	2,078	x	x	X
87	Other engineering construction	8,737	5,451	14,188	6,429	4,953	11,382

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1986-1989(1,6,13) - fin

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
364,254	87,927	452,181	435,317	90,605	525,922	Total des travaux de génie	36
17,205	4,624	21,829	15,446	4,624	20,070	Génie maritime	37
13,349	3,344	16,693	11,541	3,371	14,912	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	X	x	x	X	Canaux et voies navigables	40
x	x	X	x	x	X	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
x	x	X	x	x	X	Autres constructions maritimes	44
x	x	X	x	x	X	Construction de routes et de pistes d'envol	45
x	x	X	x	x	X	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
167	777	944	787	772	1,559	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	x	X	x	x	X	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
33,949	7,860	41,809	38,486	8,145	46,631	Canalisations et systèmes d'égouts	50
18,191	1,635	19,826	21,328	1,699	23,027	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
8,100	3,160	11,260	9,183	3,281	12,464	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
6,021	2,199	8,220	6,070	2,253	8,323	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
1,403	800	2,203	1,649	840	2,489	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
234	66	300	256	72	328	Réservoirs d'eau	55
2,379	743	3,122	2,649	799	3,448	Barrages et irrigation	56
x	x	X	x	x	X	Barrages et réservoirs	57
x	x	X	x	x	X	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
86,793	16,936	103,729	142,828	17,068	159,896	Réseaux électriques	59
44,150	6,726	50,876	91,581	6,800	98,381	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
42,643	10,210	52,853	51,247	10,268	61,515	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
x	x	58,932	x	x	63,381	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	25,917	x	x	27,952	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
x	x	33,015	x	x	35,429	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
698	6,194	6,892	483	6,700	7,183	Installations de gaz et de pétrole	68
6	-	6	7	-	7	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	15	15	-	13	13	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	490	x	x	341	Réservoirs de pétrole	72
x	x	607	x	x	431	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
-	2,043	2,043	-	2,247	2,247	Puits de pétrole et de gaz	76
23	132	155	68	144	212	Rafineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
73,160	10,619	83,779	76,667	10,745	87,412	Autres travaux de génie	79
x	x	X	x	x	X	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
2	3	5	2	3	5	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
x	x	X	x	x	X	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
32,590	170	32,760	39,489	187	39,676	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
x	x	X	x	x	X	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
7,913	5,256	13,169	7,612	5,220	12,832	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1986-1989(1,6,13)

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	13,254,516	2,324,651	15,579,167	16,153,388	2,646,708	18,800,096
2	Total building construction	10,012,138	1,678,113	11,690,251	12,790,452	1,838,109	14,628,561
3	Residential	6,790,212	857,800	7,648,012	8,936,615	880,200	9,816,815
4	Single detached	1,825,570	-	1,825,570	2,779,007	-	2,779,007
5	Semi-detached including duplexes	194,407	-	194,407	203,750	-	203,750
6	Apartments including row housing	1,474,577	-	1,474,577	2,153,465	-	2,153,465
7	Other(6)	3,295,658	857,800	4,153,458	3,800,393	880,200	4,680,593
8	Industrial	772,489	181,391	953,880	652,074	208,388	860,462
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	688,097	169,454	857,551	584,772	195,999	780,771
10	Mine and mine mill buildings	44,223	4,100	48,323	32,789	5,173	37,962
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	x	3,207	X
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	4,009	X
13	Commercial	1,627,391	328,885	1,956,276	2,190,490	404,721	2,595,211
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	112,650	27,731	140,381	135,974	30,389	166,363
15	Grain elevators	x	x	10,152	6,995	1,721	8,716
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	133,573	24,594	158,167	196,936	31,841	228,777
17	Office buildings	841,810	142,597	984,407	1,181,743	165,788	1,347,531
18	Stores, retail and wholesale	387,866	76,206	464,072	437,943	99,945	537,888
19	Garages and service stations	x	x	97,376	60,154	33,263	93,417
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	79,027	22,694	101,721	170,745	41,774	212,519
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	577,237	222,446	799,683	629,514	234,998	864,512
23	Schools and other educational buildings	261,275	143,463	404,738	x	x	X
24	Churches and other religious buildings	9,801	5,009	14,810	7,305	4,158	11,463
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	104,310	62,425	166,735	x	x	X
26	Other institutional buildings	201,851	11,549	213,400	231,424	14,682	246,106
27	Other building construction	244,809	87,591	332,400	381,759	109,802	491,561
28	Farm buildings (excluding dwellings)	117,010	29,686	146,696	187,275	49,856	237,131
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	10,737	14,422	25,159	8,809	14,947	23,756
30	Aircraft hangars	x	x	12,338	5,582	7,325	12,907
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	35,896	4,176	40,072	16,241	3,368	19,609
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	13,438	x	x	11,014
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	2,093	1,145	3,238	x	x	2,954
34	Laboratories	31,597	3,511	35,108	51,841	3,538	55,379
35	Other building construction	35,908	20,443	56,351	104,103	24,708	128,811

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1986-1989(1,6,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
18,095,494	2,835,098	20,930,592	18,315,849	2,958,470	21,274,319	Total des travaux de construction	1
13,622,559	1,960,687	15,583,246	13,155,023	2,049,559	15,204,582	Total de la construction de bâtiments	2
9,381,478	909,200	10,290,678	8,539,638	966,800	9,506,438	Habitations	3
2,816,194	-	2,816,194	2,516,170	-	2,516,170	Simplex détachées	4
174,760	-	174,760	141,799	-	141,799	Semi-détachées et doubles	5
1,965,703	-	1,965,703	1,433,745	-	1,433,745	Appartements et maisons en rangé	6
4,424,821	909,200	5,334,021	4,447,924	966,800	5,414,724	Autres(6)	7
859,314	206,212	1,065,526	952,145	209,004	1,161,149	Bâtiments industriels	8
807,702	195,157	1,002,859	912,450	198,197	1,110,647	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
27,136	3,805	30,941	24,955	3,575	28,530	Mines (bâtiments et usines)	10
x	3,222	X	x	3,214	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	4,028	X	x	4,018	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
2,319,663	465,804	2,785,467	2,420,733	487,910	2,908,643	Bâtiments commerciaux	13
150,777	34,887	185,664	139,495	37,379	176,874	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
3,041	1,352	4,393	3,819	1,558	5,377	Silos à grain	15
262,790	35,435	298,225	224,456	35,523	259,979	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
1,190,783	192,807	1,383,590	1,336,453	202,328	1,538,781	Edifices à bureaux	17
501,975	112,982	614,957	460,545	119,119	579,664	Magasins, vente de détail et de gros	18
82,990	44,755	127,745	96,582	46,685	143,267	Garages et stations-service	19
127,307	43,586	170,893	159,383	45,318	204,701	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
565,285	251,791	817,076	614,373	252,074	866,447	Édifices institutionnels	22
x	x	X	x	x	X	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
4,289	3,397	7,686	7,553	3,611	11,164	Eglises et autres édifices religieux	24
x	x	X	x	x	X	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
180,444	16,708	197,152	200,878	16,318	217,196	Autres édifices institutionnels	26
496,819	127,680	624,499	628,134	133,771	761,905	Autres bâtiments	27
172,839	52,535	225,374	180,386	55,035	235,421	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
9,706	20,015	29,721	16,719	21,566	38,285	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
15,792	9,048	24,840	54,623	9,363	63,986	Hangars pour aéronefs	30
28,945	3,925	32,870	28,520	4,103	32,623	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	21,643	x	x	16,475	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
x	x	3,010	x	x	3,531	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
41,124	4,824	45,948	90,909	4,951	95,860	Laboratoires	34
212,207	28,886	241,093	245,758	29,966	275,724	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1986-1989(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	3,242,378	646,538	3,888,916	3,362,936	808,599	4,171,535
37	Marine construction	50,595	22,448	73,043	39,865	19,175	59,040
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	31,620	17,421	49,041	25,055	14,855	39,910
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	12,545	917	13,462	x	802	X
41	Dredging and pile driving	1,737	3,198	4,935	3,795	2,769	6,564
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	4,693	912	5,605	x	749	X
45	Road, highway and airport runways	826,406	146,865	973,271	826,398	228,306	1,054,704
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	806,525	141,047	947,572	802,972	221,099	1,024,071
47	Parking lots	x	x	19,288	x	x	23,467
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	x	6,411	x	x	7,166
50	Waterworks and sewage systems	575,822	38,320	614,142	591,182	76,979	668,161
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	129,358	9,999	139,357	202,882	17,840	220,722
52	Water mains, hydrants and services	122,134	14,805	136,939	105,219	30,063	135,282
53	Sewage systems, disposal plants and connections	197,469	9,477	206,946	238,503	19,922	258,425
54	Water pumping stations and filtration plants	112,561	3,568	116,129	40,526	8,363	48,889
55	Water storage tanks	14,300	471	14,771	4,052	791	4,843
56	Dams and irrigation	42,270	5,245	47,515	27,644	8,317	35,961
57	Dams and reservoirs	17,213	1,475	18,688	7,219	1,986	9,205
58	Irrigation and land reclamation projects	25,057	3,770	28,827	20,425	6,331	26,756
59	Electric power construction	705,656	136,719	842,375	866,783	152,624	1,019,407
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	160,475	51,300	211,775	225,123	57,431	282,554
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	545,181	85,419	630,600	641,660	95,193	736,853
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	269,251	150,157	419,408	313,062	153,738	466,800
65	Railway tracks and roadbeds	22,058	74,279	96,337	28,265	69,138	97,403
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	247,193	75,878	323,071	284,797	84,600	369,397
68	Gas and oil facilities	175,347	79,674	255,021	204,439	83,349	287,788
69	Gas mains and services	x	x	103,075	x	11,467	X
70	Pumping stations, oil	-	125	125	-	107	107
71	Pumping stations, gas	-	670	670	-	871	871
72	Oil storage tanks	3,168	1,770	4,938	5,266	1,551	6,817
73	Gas storage tanks	2,828	2,243	5,071	5,836	1,934	7,770
74	Oil pipe lines	494	540	1,034	x	401	X
75	Gas pipe lines	x	x	14,739	x	1,361	X
76	Oil and gas wells	142	7,140	7,282	150	9,012	9,162
77	Oil refinery - processing units	61,753	43,922	105,675	81,398	40,982	122,380
78	Natural gas processing plants	-	12,412	12,412	-	15,663	15,663
79	Other engineering construction	597,031	67,110	664,141	493,563	86,111	579,674
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	49,981	23,302	73,283	23,407	29,744	53,151
81	Tunnels and subways	x	x	23,668	15,617	2,547	18,164
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	252,019	9,642	261,661	91,427	16,008	107,435
85	Mine shafts and other below surface workings	201,462	586	202,048	268,549	739	269,288
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	x	x	22,640	29,178	7,914	37,092
87	Other engineering construction	54,494	26,347	80,841	65,385	29,159	94,544

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1986-1989(1,6,13) - fin

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
4,472,935	874,411	5,347,346	5,160,826	908,911	6,069,737	Total des travaux de génie	36
96,795	21,689	118,484	123,662	23,513	147,175	Génie maritime	37
83,043	15,841	98,884	104,439	17,393	121,832	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
x	1,235	X	x	1,257	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
6,041	4,007	10,048	7,814	4,130	11,944	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
x	606	X	x	733	X	Estacades	43
839,369	241,934	1,081,303	864,519	245,840	1,110,359	Autres constructions maritimes	44
820,971	233,234	1,054,205	846,661	237,045	1,083,706	Construction de routes et de pistes d'envol	45
x	x	10,453	x	x	10,622	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
-	-	-	-	-	-	Terrains de stationnement	47
x	x	16,645	x	x	16,031	Trottoirs et sentiers	48
880,780	84,631	965,411	1,024,738	85,347	1,110,085	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
390,264	19,387	409,651	403,854	19,718	423,572	Canalisations et systèmes d'égouts	50
436,267	33,140	469,407	551,477	33,472	584,949	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
19,118	22,276	41,394	24,295	22,306	46,601	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
31,087	8,995	40,082	40,572	8,978	49,550	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
4,044	833	4,877	4,540	873	5,413	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
23,432	8,734	32,166	28,390	9,085	37,475	Réservoirs d'eau	55
4,638	2,063	6,701	8,796	2,097	10,893	Barrages et irrigation	56
18,794	6,671	25,465	19,594	6,988	26,582	Barrages et réservoirs	57
1,640,893	154,838	1,795,731	1,941,775	165,147	2,106,922	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
818,232	57,537	875,769	1,084,105	61,331	1,145,436	Réseaux électriques	59
-	-	-	-	-	-	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
822,661	97,301	919,962	857,670	103,816	961,486	Postes de transformateurs électriques	61
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
318,548	184,593	503,141	454,845	194,509	649,354	Éclairage (rues)	63
39,458	72,041	111,499	47,981	72,772	120,753	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
279,090	112,552	391,642	406,864	121,737	528,601	Rails et chaussées	65
156,995	76,981	233,976	212,466	78,271	290,737	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
x	9,240	X	x	10,198	X	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
-	129	129	-	118	118	Installations de gaz et de pétrole	68
-	702	702	-	775	775	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
6,033	1,753	7,786	3,771	1,669	5,440	Stations de pompage (pétrole)	70
5,273	2,324	7,597	4,435	2,134	6,569	Stations de pompage (gaz)	71
x	699	X	x	544	X	Réservoirs de pétrole	72
x	4,345	X	x	4,255	X	Réservoirs de gaz	73
200	6,639	6,839	600	6,257	6,857	Pipe-lines de pétrole	74
56,532	39,619	96,151	144,787	41,468	186,255	Pipe-lines de gaz	75
-	11,531	11,531	-	10,853	10,853	Puits de pétrole et de gaz	76
516,123	101,011	617,134	510,431	107,199	617,630	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
19,932	34,668	54,600	17,269	39,012	56,281	Usines de traitement du gaz naturel	78
8,710	3,802	12,512	9,566	4,124	13,690	Autres travaux de génie	79
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
128,672	18,110	146,782	134,109	18,477	152,586	Incinérateurs	82
222,249	544	222,793	203,940	511	204,451	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
26,848	8,339	35,187	27,991	8,736	36,727	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
109,712	35,548	145,260	117,556	36,339	153,895	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
						Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
						Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
Ontario, 1986-1989(1,6,13)**

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	21,784,128	3,520,656	25,304,784	27,299,765	3,797,156	31,096,921
2	Total building construction	17,083,698	2,396,576	19,480,274	22,161,483	2,592,678	24,754,161
3	Residential	11,078,916	1,169,700	12,248,616	14,601,826	1,191,100	15,792,926
4	Single detached	4,952,068	-	4,952,068	6,928,132	-	6,928,132
5	Semi-detached including duplexes	115,230	-	115,230	171,466	-	171,466
6	Apartments including row housing	1,086,069	-	1,086,069	2,066,392	-	2,066,392
7	Other(6)	4,925,549	1,169,700	6,095,249	5,435,836	1,191,100	6,626,936
8	Industrial	1,108,520	371,694	1,480,214	1,119,689	371,995	1,491,684
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,092,276	342,836	1,435,112	1,075,997	343,095	1,419,092
10	Mine and mine mill buildings	6,644	5,918	12,562	33,392	6,524	39,916
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	x	x	13,594
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	x	19,082
13	Commercial	3,786,726	584,251	4,370,977	4,759,136	721,972	5,481,108
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	286,408	51,384	337,792	374,434	54,736	429,170
15	Grain elevators	3,079	4,024	7,103	5,591	3,918	9,509
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	314,267	36,644	350,911	411,897	42,529	454,426
17	Office buildings	1,978,443	241,843	2,220,286	2,479,643	283,255	2,762,898
18	Stores, retail and wholesale	825,915	155,596	981,511	966,072	217,817	1,183,889
19	Garages and service stations	100,329	54,049	154,378	157,515	54,466	211,981
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	278,285	40,711	318,996	363,984	65,251	429,235
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	754,393	145,054	899,447	1,168,687	149,740	1,318,427
23	Schools and other educational buildings	277,754	50,011	327,765	533,294	52,657	585,951
24	Churches and other religious buildings	61,800	9,015	70,815	51,308	10,253	61,561
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	225,304	62,188	287,492	326,615	61,201	387,816
26	Other institutional buildings	189,535	23,840	213,375	257,470	25,629	283,099
27	Other building construction	355,143	125,877	481,020	512,145	157,871	670,016
28	Farm buildings (excluding dwellings)	117,359	46,966	164,325	194,046	67,839	261,885
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	15,117	17,274	32,391	19,241	18,138	37,379
30	Aircraft hangars	8,283	8,498	16,781	12,757	10,384	23,141
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	34,384	4,884	39,268	42,922	5,001	47,923
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	22,181	x	x	16,807
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	x	x	4,342	x	x	4,978
34	Laboratories	71,380	5,325	76,705	94,845	6,785	101,630
35	Other building construction	91,761	33,266	125,027	137,746	38,527	176,273

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1986-1989(1,6,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
30,213,469	4,189,157	34,402,626	32,497,841	4,493,357	36,991,198	Total des travaux de construction	1
24,264,883	2,847,052	27,111,935	25,768,712	3,036,949	28,805,661	Total de la construction de bâtiments	2
15,899,090	1,230,500	17,129,590	16,400,432	1,308,500	17,708,932	Habitations	3
6,937,180	-	6,937,180	6,466,568	-	6,466,568	Simplex détachées	4
170,774	-	170,774	231,166	-	231,166	Semi-détachées et doubles	5
2,719,493	-	2,719,493	3,071,200	-	3,071,200	Appartements et maisons en rangé	6
6,071,643	1,230,500	7,302,143	6,631,498	1,308,500	7,939,998	Autres(6)	7
1,016,246	420,599	1,436,845	942,039	444,240	1,386,279	Bâtiments industriels	8
974,052	388,574	1,362,626	896,418	410,697	1,307,115	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
28,326	9,709	38,035	24,021	10,357	34,378	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	16,893	x	x	18,807	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	19,291	x	x	25,979	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
5,509,216	814,120	6,323,336	6,179,022	871,088	7,050,110	Bâtiments commerciaux	13
412,835	60,149	472,984	430,526	64,037	494,563	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2,364	3,503	5,867	12,611	3,239	15,850	Silos à grain	15
437,194	48,825	486,019	428,796	50,485	479,281	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
2,889,659	334,769	3,224,428	3,237,877	360,144	3,598,021	Edifices à bureaux	17
1,210,532	232,287	1,442,819	1,423,381	246,760	1,670,141	Magasins, vente de détail et de gros	18
167,763	61,015	228,778	185,076	66,585	251,661	Garages et stations-service	19
388,869	73,572	462,441	460,755	79,838	540,593	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1,300,862	202,595	1,503,457	1,525,872	218,056	1,743,928	Édifices institutionnels	22
566,005	98,736	664,741	637,808	107,048	744,856	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
71,499	11,820	83,319	52,469	11,842	64,311	Églises et autres édifices religieux	24
339,274	63,567	402,841	402,341	69,061	471,402	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
324,084	28,472	352,556	433,254	30,105	463,359	Autres édifices institutionnels	26
539,469	179,238	718,707	721,347	195,065	916,412	Autres bâtiments	27
172,079	71,750	243,829	174,561	75,466	250,027	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
20,137	18,936	39,073	35,895	20,990	56,885	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
7,866	12,804	20,670	5,579	13,657	19,236	Hangars pour aéronefs	30
86,065	5,550	91,615	131,792	5,827	137,619	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	19,920	x	x	22,193	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
x	x	5,596	x	x	5,648	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
82,840	8,529	91,369	169,920	9,189	179,109	Laboratoires	34
159,740	46,895	206,635	191,569	54,126	245,695	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1986-1989(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	4,700,430	1,124,080	5,824,510	5,138,282	1,204,478	6,342,760
37	Marine construction	58,387	20,933	79,320	67,884	21,789	89,673
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	16,231	15,092	31,323	11,801	15,074	26,875
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	28,362	1,242	29,604	x	x	X
41	Dredging and pile driving	x	x	4,977	x	x	X
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	x	13,416	21,338	418	21,756
45	Road, highway and airport runways	961,889	333,068	1,294,957	1,132,775	357,930	1,490,705
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	924,945	321,930	1,246,875	1,088,151	345,436	1,433,587
47	Parking lots	31,241	6,011	37,252	33,348	6,632	39,980
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	5,703	5,127	10,830	11,276	5,862	17,138
50	Waterworks and sewage systems	713,534	97,778	811,312	597,518	112,970	710,488
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	188,381	22,119	210,500	284,393	26,246	310,639
52	Water mains, hydrants and services	154,189	37,285	191,474	155,443	43,531	198,974
53	Sewage systems, disposal plants and connections	228,529	26,831	255,360	94,080	30,078	124,158
54	Water pumping stations and filtration plants	126,842	10,798	137,640	59,333	12,038	71,371
55	Water storage tanks	15,593	745	16,338	4,269	1,077	5,346
56	Dams and irrigation	39,393	8,893	48,286	45,978	11,714	57,692
57	Dams and reservoirs	13,635	2,929	16,564	10,866	3,100	13,966
58	Irrigation and land reclamation projects	25,758	5,964	31,722	35,112	8,614	43,726
59	Electric power construction	1,304,355	98,436	1,402,791	1,382,223	76,066	1,458,289
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	823,310	35,403	858,713	806,808	26,532	833,340
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	481,045	63,033	544,078	575,415	49,534	624,949
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	582,842	315,447	898,289	760,794	310,389	1,071,183
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	402,047	x	x	410,329
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	x	496,242	x	x	660,854
68	Gas and oil facilities	308,642	127,788	436,430	321,354	176,908	498,262
69	Gas mains and services	133,096	18,106	151,202	151,863	19,554	171,417
70	Pumping stations, oil	-	148	148	-	100	100
71	Pumping stations, gas	x	x	2,718	x	x	2,166
72	Oil storage tanks	1,054	2,254	3,308	1,261	2,103	3,364
73	Gas storage tanks	x	x	4,810	x	x	4,898
74	Oil pipe lines	x	x	7,976	x	x	8,178
75	Gas pipe lines	x	x	47,788	x	x	76,797
76	Oil and gas wells	21,800	10,374	32,174	26,339	11,432	37,771
77	Oil refinery - processing units	96,801	65,658	162,459	66,275	91,635	157,910
78	Natural gas processing plants	5,865	17,982	23,847	15,841	19,820	35,661
79	Other engineering construction	731,388	121,737	853,125	829,756	136,712	966,468
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	66,708	41,953	108,661	76,150	42,171	118,321
81	Tunnels and subways	x	x	5,964	1,970	4,895	6,865
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	147,980	19,632	167,612	114,347	25,385	139,732
85	Mine shafts and other below surface workings	408,741	845	409,586	508,934	932	509,866
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	x	x	25,548	29,593	10,768	40,361
87	Other engineering construction	88,342	47,412	135,754	98,762	52,561	151,323

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1986-1989(1,6,13) - fin

1988			1989			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
5,948,586	1,342,105	7,290,691	6,729,129	1,456,408	8,185,537	Total des travaux de génie	36
106,921	23,444	130,365	114,876	25,818	140,694	Génie maritime	37
26,256	14,948	41,204	27,057	16,575	43,632	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
x	x	X	x	x	X	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	X	x	x	X	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
37,821	226	38,047	37,767	248	38,015	Estacades	43
1,289,087	388,804	1,677,891	1,424,385	407,816	1,832,201	Autres constructions maritimes	44
1,240,072	373,855	1,613,927	1,334,517	391,605	1,726,122	Construction de routes et de pistes d'envol	45
32,008	7,772	39,780	73,990	8,740	82,730	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
17,007	7,177	24,184	15,878	7,471	23,349	Terrains de stationnement	47
827,581	117,602	945,183	956,024	135,397	1,091,421	Trotoirs et sentiers	48
381,935	27,728	409,663	374,538	30,473	405,011	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
188,092	45,108	233,200	222,951	52,293	275,244	Canalisations et systèmes d'égouts	50
177,831	31,387	209,218	285,300	36,873	322,173	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
71,157	12,240	83,397	61,121	14,560	75,681	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
8,566	1,139	9,705	12,114	1,198	13,312	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
41,280	12,528	53,808	43,948	12,962	56,910	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
10,099	3,417	13,516	12,125	3,380	15,505	Réservoirs d'eau	55
31,181	9,111	40,292	31,823	9,582	41,405	Barrages et irrigation	56
1,561,202	115,440	1,676,642	1,751,260	147,469	1,898,729	Barrages et réservoirs	57
890,249	41,480	931,729	905,740	53,521	959,261	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
670,953	73,960	744,913	845,520	93,948	939,468	Réseaux électriques	59
-	-	-	-	-	-	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
864,440	316,126	1,180,566	891,956	335,359	1,227,315	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
x	x	385,816	x	x	373,707	Éclairage (rues)	63
x	x	794,750	x	x	853,608	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
452,958	213,744	666,702	704,869	227,986	932,855	Rails et chaussées	65
143,267	20,361	163,628	127,791	21,539	149,330	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
-	144	144	-	167	167	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
x	x	2,178	x	x	2,204	Installations de gaz et de pétrole	68
1,487	2,548	4,035	533	2,877	3,410	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
x	x	6,561	x	x	5,828	Stations de pompage (pétrole)	70
x	x	9,175	x	x	13,051	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	178,064	x	x	439,925	Réservoirs de pétrole	72
34,998	16,902	51,900	22,743	18,027	40,770	Réservoirs de gaz	73
89,245	92,866	182,111	124,803	100,459	225,262	Pipe-lines de pétrole	74
39,520	29,386	68,906	21,565	31,343	52,908	Pipe-lines de gaz	75
805,117	154,417	959,534	841,811	163,601	1,005,412	Puits de pétrole et de gaz	76
72,196	44,215	116,411	99,452	45,081	144,533	Rafineries de pétrole - Installations de traitement	77
771	5,233	6,004	926	5,696	6,622	Usines de traitement du gaz naturel	78
-	-	-	-	-	-	Autres travaux de génie	79
139,341	28,481	167,822	153,783	31,476	185,259	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
431,733	1,387	433,120	366,132	1,480	367,612	Tunnels et voies souterraines	81
25,601	11,389	36,990	26,528	11,979	38,507	Incinérateurs	82
135,475	63,712	199,187	194,990	67,889	262,879	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
						Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
						Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
						Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
						Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1986-1989(1,6,13)

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,414,969	383,222	2,798,191	2,391,678	568,005	2,959,683
2	Total building construction	1,635,742	234,348	1,870,090	1,655,221	378,467	2,033,688
3	Residential	1,000,819	121,100	1,121,919	1,099,102	139,300	1,238,402
4	Single detached	351,414	-	351,414	369,553	-	369,553
5	Semi-detached including duplexes	4,681	-	4,681	3,736	-	3,736
6	Apartments including row housing	137,769	-	137,769	138,506	-	138,506
7	Other(6)	506,955	121,100	628,055	587,307	139,300	726,607
8	Industrial	49,926	21,202	71,128	57,318	23,337	80,655
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	38,409	13,248	51,657	38,103	15,940	54,043
10	Mine and mine mill buildings	8,503	795	9,298	16,946	894	17,840
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	x	x	3,496
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	x	5,276
13	Commercial	311,184	53,064	364,248	266,828	74,920	341,748
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	22,638	5,275	27,913	31,958	6,399	38,357
15	Grain elevators	10,677	3,115	13,792	7,028	3,856	10,884
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	26,308	4,649	30,957	16,054	5,078	21,132
17	Office buildings	94,773	19,959	114,732	125,785	29,679	155,464
18	Stores, retail and wholesale	125,858	11,995	137,853	46,967	19,920	66,887
19	Garages and service stations	8,553	4,272	12,825	17,391	4,328	21,719
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	22,377	3,799	26,176	21,645	5,660	27,305
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	195,659	17,168	212,827	155,910	107,493	263,403
23	Schools and other educational buildings	79,256	10,915	90,171	70,121	99,321	169,442
24	Churches and other religious buildings	6,837	427	7,264	13,112	495	13,607
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	58,941	3,887	62,828	32,387	4,589	36,976
26	Other institutional buildings	50,625	1,939	52,564	40,290	3,088	43,378
27	Other building construction	78,154	21,814	99,968	76,063	33,417	109,480
28	Farm buildings (excluding dwellings)	43,184	13,353	56,537	35,730	22,810	58,540
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	x	6,990	x	x	7,854
30	Aircraft hangars	1,201	903	2,104	x	x	1,728
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	x	x	12,765	6,685	861	7,546
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	1,183	x	x	981
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	230	158	388	265	162	427
34	Laboratories	9,278	492	9,770	10,707	566	11,273
35	Other building construction	7,338	2,893	10,231	16,911	4,220	21,131

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1986-1989(1,6,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2,498,861	561,554	3,060,415	2,736,678	589,403	3,326,081	Total des travaux de construction	1
1,668,580	369,407	2,037,987	1,732,355	389,230	2,121,585	Total de la construction de bâtiments	2
1,105,026	143,800	1,248,826	1,084,452	152,900	1,237,352	Habitations	3
330,025	-	330,025	310,210	-	310,210	Simplex détachées	4
8,441	-	8,441	3,536	-	3,536	Semi-détachées et doubles	5
110,259	-	110,259	84,858	-	84,858	Appartements et maisons en rangé	6
656,301	143,800	800,101	685,848	152,900	838,748	Autres(6)	7
61,153	19,971	81,124	80,211	20,824	101,035	Bâtiments industriels	8
33,621	13,139	46,760	45,892	13,852	59,744	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
22,797	366	23,163	21,717	363	22,080	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	3,016	x	x	3,037	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	8,185	x	x	16,174	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
274,119	65,320	339,439	322,991	67,073	390,064	Bâtiments commerciaux	13
24,151	5,847	29,998	35,240	6,511	41,751	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2,996	4,364	7,360	1,643	2,667	4,310	Silos à grain	15
22,830	5,219	28,049	18,426	5,209	23,635	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
130,612	24,730	155,342	162,576	26,469	189,045	Edifices à bureaux	17
55,020	14,237	69,257	54,061	14,729	68,790	Magasins, vente de détail et de gros	18
20,216	4,676	24,892	26,485	4,997	31,482	Garages et stations-service	19
18,294	6,247	24,541	24,560	6,491	31,051	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
146,953	107,298	254,251	163,635	113,732	277,367	Édifices institutionnels	22
75,838	99,303	175,141	81,764	105,415	187,179	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
7,406	481	7,887	2,715	580	3,295	Églises et autres édifices religieux	24
34,663	4,138	38,801	51,997	4,173	56,170	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
29,046	3,376	32,422	27,159	3,564	30,723	Autres édifices institutionnels	26
81,329	33,018	114,347	81,066	34,701	115,767	Autres bâtiments	27
42,076	23,778	65,854	43,629	25,001	68,630	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	11,273	x	x	13,937	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
x	x	1,154	x	x	1,115	Hangars pour aéronefs	30
1,624	590	2,214	1,637	601	2,238	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	3,332	x	x	4,332	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
337	117	454	375	113	488	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
13,491	503	13,994	7,984	541	8,525	Laboratoires	34
12,346	3,726	16,072	12,562	3,940	16,502	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
Manitoba, 1986-1989(1,6,13) - Concluded**

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	779,227	148,874	928,101	736,457	189,538	925,995
37	Marine construction	9,336	1,504	10,840	6,167	1,692	7,859
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	5,282	1,003	6,285	3,962	1,164	5,126
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	2,881	122	3,003	x	x	X
41	Dredging and pile driving	252	371	623	4	391	395
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	921	8	929	x	x	X
45	Road, highway and airport runways	175,290	13,167	188,457	156,553	44,453	201,006
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	164,273	12,381	176,654	146,241	43,217	189,458
47	Parking lots	3,549	466	4,015	4,015	475	4,490
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	7,468	320	7,788	6,297	761	7,058
50	Waterworks and sewage systems	79,723	7,586	87,309	77,450	10,265	87,715
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	17,983	2,223	20,206	26,026	4,053	30,079
52	Water mains, hydrants and services	23,599	3,282	26,881	24,648	4,201	28,849
53	Sewage systems, disposal plants and connections	26,367	1,346	27,713	24,299	1,201	25,500
54	Water pumping stations and filtration plants	9,993	523	10,516	1,810	448	2,258
55	Water storage tanks	1,781	212	1,993	667	362	1,029
56	Dams and irrigation	8,515	1,777	10,292	4,744	3,402	8,146
57	Dams and reservoirs	2,373	81	2,454	x	x	X
58	Irrigation and land reclamation projects	6,142	1,696	7,838	x	x	X
59	Electric power construction	209,948	18,226	228,174	277,949	18,100	296,049
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	150,433	6,917	157,350	215,568	6,838	222,406
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	59,515	11,309	70,824	62,381	11,262	73,643
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	45,235	80,257	125,492	43,309	76,349	119,658
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	76,124	x	x	73,970
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	x	49,368	x	x	45,688
68	Gas and oil facilities	141,217	13,450	154,667	66,761	15,459	82,220
69	Gas mains and services	x	x	15,014	x	x	X
70	Pumping stations, oil	-	25	25	-	18	18
71	Pumping stations, gas	181	501	682	x	x	X
72	Oil storage tanks	186	246	432	x	x	X
73	Gas storage tanks	370	443	813	x	x	566
74	Oil pipe lines	x	x	96,635	x	x	X
75	Gas pipe lines	x	x	9,500	x	x	X
76	Oil and gas wells	27,256	1,445	28,701	21,229	1,626	22,855
77	Oil refinery - processing units	136	208	344	248	223	471
78	Natural gas processing plants	x	x	2,521	-	2,775	2,775
79	Other engineering construction	109,963	12,907	122,870	103,524	19,818	123,342
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	23,788	5,590	29,378	22,098	8,562	30,660
81	Tunnels and subways	8	152	160	5	190	195
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	13,100	1,370	14,470	13,284	2,074	15,358
85	Mine shafts and other below surface workings	48,754	114	48,868	49,463	128	49,591
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	6,709	2,120	8,829	5,548	3,621	9,169
87	Other engineering construction	17,604	3,561	21,165	13,126	5,243	18,369

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1986-1989(1,6,13) - fin

1988			1989			Genre de construction .	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
830,281	192,147	1,022,428	1,004,323	200,173	1,204,496	Total des travaux de génie	36
11,447	1,554	13,001	13,579	1,633	15,212	Génie maritime	37
5,869	1,084	6,953	9,420	1,137	10,557	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	X	x	x	X	Canaux et voies navigables	40
52	349	401	344	370	714	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
x	x	X	x	x	X	Autres constructions maritimes	44
145,292	48,904	194,196	189,910	50,750	240,660	Construction de routes et de pistes d'envol	45
132,826	47,608	180,434	179,319	49,352	228,671	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
1,360	488	1,848	1,260	554	1,814	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
11,106	808	11,914	9,331	844	10,175	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
106,183	9,882	116,065	122,026	10,287	132,313	Canalisations et systèmes d'égouts	50
19,103	4,210	23,313	23,086	4,400	27,486	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
48,015	4,002	52,017	32,038	4,162	36,200	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
33,772	971	34,743	61,236	1,005	62,241	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
3,949	322	4,271	4,363	323	4,686	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,344	377	1,721	1,303	397	1,700	Réservoirs d'eau	55
5,380	3,606	8,986	5,166	3,783	8,949	Barrages et irrigation	56
x	x	X	x	x	X	Barrages et réservoirs	57
x	x	X	x	x	X	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
321,173	18,755	339,928	398,362	20,881	419,243	Réseaux électriques	59
255,193	7,090	262,283	346,161	7,895	354,056	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
65,980	11,665	77,645	52,201	12,986	65,187	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
79,161	73,790	152,951	76,913	75,736	152,649	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	86,981	x	x	77,342	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	x	65,970	x	x	75,307	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
54,243	15,537	69,780	85,982	16,160	102,142	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	X	x	x	X	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	28	28	-	29	29	Stations de pompage (pétrole)	70
x	x	X	x	x	X	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	X	x	x	X	Réservoirs de pétrole	72
x	x	788	x	x	906	Réservoirs de gaz	73
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de gaz	75
14,034	679	14,713	8,077	677	8,754	Puits de pétrole et de gaz	76
164	206	370	-	216	216	Rafineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	1,150	1,150	-	1,143	1,143	Usines de traitement du gaz naturel	78
107,402	20,119	127,521	112,385	20,943	133,328	Autres travaux de génie	79
17,185	9,115	26,300	18,560	9,402	27,962	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	192	192	-	200	200	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
4,763	2,122	6,885	5,653	2,217	7,870	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
66,403	52	66,455	63,372	52	63,424	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
6,534	3,775	10,309	6,772	3,969	10,741	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
12,517	4,863	17,380	18,028	5,103	23,131	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
						Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1986-1989(1,6,13)

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,436,209	523,899	2,960,108	2,824,213	561,897	3,386,110
2	Total building construction	1,301,805	261,897	1,563,702	1,579,053	300,862	1,879,915
3	Residential	692,067	126,400	818,467	952,591	130,200	1,082,791
4	Single detached	248,178	-	248,178	244,999	-	244,999
5	Semi-detached including duplexes	11,898	-	11,898	11,459	-	11,459
6	Apartments including row housing	69,372	-	69,372	81,965	-	81,965
7	Other(6)	362,619	126,400	489,019	614,168	130,200	744,368
8	Industrial	45,593	22,982	68,575	40,683	22,033	62,716
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	29,312	10,173	39,485	34,574	10,000	44,574
10	Mine and mine mill buildings	15,282	4,149	19,431	x	x	6,003
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	x	x	3,681
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	x	8,458
13	Commercial	218,202	63,061	281,263	265,271	76,950	342,221
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	25,920	4,926	30,846	18,735	5,628	24,363
15	Grain elevators	14,024	8,178	22,202	15,679	7,460	23,139
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	13,891	3,305	17,196	18,732	3,990	22,722
17	Office buildings	91,993	27,119	119,112	96,825	31,673	128,498
18	Stores, retail and wholesale	38,063	12,028	50,091	41,945	18,891	60,836
19	Garages and service stations	9,062	3,524	12,586	19,845	3,412	23,257
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	25,249	3,981	29,230	53,510	5,896	59,406
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	260,653	21,718	282,371	225,376	27,982	253,358
23	Schools and other educational buildings	95,799	14,913	110,712	63,018	16,842	79,860
24	Churches and other religious buildings	5,761	675	6,436	5,547	3,913	9,460
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	87,309	1,836	89,145	113,942	2,665	116,607
26	Other institutional buildings	71,784	4,294	76,078	42,869	4,562	47,431
27	Other building construction	85,290	27,736	113,026	95,132	43,697	138,829
28	Farm buildings (excluding dwellings)	60,638	17,738	78,376	67,822	33,277	101,099
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	x	11,984	x	x	14,087
30	Aircraft hangars	x	x	1,748	336	916	1,252
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	x	x	3,397	x	x	1,896
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	1,058	x	x	1,784
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	302	386	688	405	333	738
34	Laboratories	3,362	565	3,927	2,211	626	2,837
35	Other building construction	7,549	4,299	11,848	10,240	4,896	15,136

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1986-1989(1,6,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
3,114,789	642,229	3,757,018	3,122,047	687,946	3,809,993	Total des travaux de construction	1
1,581,825	367,032	1,948,857	1,695,556	390,187	2,085,743	Total de la construction de bâtiments	2
951,713	134,600	1,086,313	1,002,536	143,100	1,145,636	Habitations	3
193,085	-	193,085	197,846	-	197,846	Simplex détachées	4
8,792	-	8,792	9,679	-	9,679	Semi-détachées et doubles	5
84,538	-	84,538	70,976	-	70,976	Appartements et maisons en rangé	6
665,298	134,600	799,898	724,035	143,100	867,135	Autres(6)	7
20,930	23,951	44,881	42,507	26,599	69,106	Bâtiments industriels	8
18,190	13,178	31,368	39,865	15,000	54,865	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
x	x	5,404	x	x	5,604	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	3,517	x	x	3,713	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	4,592	x	x	4,924	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
277,032	65,179	342,211	300,620	71,067	371,687	Bâtiments commerciaux	13
21,929	5,258	27,187	28,392	5,520	33,912	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
15,632	7,894	23,526	30,362	9,545	39,907	Silos à grain	15
18,454	3,300	21,754	12,721	3,326	16,047	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
95,158	25,397	120,555	109,400	28,096	137,496	Edifices à bureaux	17
38,468	12,920	51,388	34,718	13,903	48,621	Magasins, vente de détail et de gros	18
14,674	4,089	18,763	16,318	4,144	20,462	Garages et stations-service	19
72,717	6,321	79,038	68,709	6,533	75,242	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
207,633	97,963	305,596	216,588	101,925	318,513	Édifices institutionnels	22
71,765	90,113	161,878	80,764	93,706	174,470	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
7,418	895	8,313	3,016	970	3,986	Églises et autres édifices religieux	24
97,159	2,142	99,301	88,968	2,240	91,208	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
31,291	4,813	36,104	43,840	5,009	48,849	Autres édifices institutionnels	26
124,517	45,339	169,856	133,305	47,496	180,801	Autres bâtiments	27
89,764	34,559	124,323	93,095	36,320	129,415	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	13,204	x	x	13,707	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
157	1,023	1,180	104	1,048	1,152	Hangars pour aéronefs	30
x	x	1,309	x	x	1,169	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	1,251	x	x	1,295	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
438	269	707	448	297	745	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
4,908	715	5,623	5,103	736	5,839	Laboratoires	34
17,757	4,502	22,259	22,704	4,775	27,479	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1986-1989(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,134,404	262,002	1,396,406	1,245,160	261,035	1,506,195
37	Marine construction	3,512	1,829	5,341	4,228	2,176	6,404
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	1,748	1,217	2,965	4,194	1,521	5,715
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	1,703	151	1,854	-	163	163
41	Dredging and pile driving	x	x	510	x	x	496
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	x	12	x	x	30
45	Road, highway and airport runways	159,558	81,867	241,425	159,984	78,461	238,445
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	156,183	80,189	236,372	155,410	76,841	232,251
47	Parking lots	2,271	496	2,767	x	x	1,734
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	1,104	1,182	2,286	x	x	4,460
50	Waterworks and sewage systems	103,287	16,900	120,187	109,030	18,754	127,784
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	24,772	5,218	29,990	31,661	6,669	38,330
52	Water mains, hydrants and services	33,101	6,511	39,612	42,159	7,486	49,645
53	Sewage systems, disposal plants and connections	27,394	3,257	30,651	19,613	2,722	22,335
54	Water pumping stations and filtration plants	15,365	1,632	16,997	13,137	1,349	14,486
55	Water storage tanks	2,655	282	2,937	2,460	528	2,988
56	Dams and irrigation	13,494	3,156	16,650	12,959	5,099	18,058
57	Dams and reservoirs	4,896	904	5,800	5,313	873	6,186
58	Irrigation and land reclamation projects	8,598	2,252	10,850	7,646	4,226	11,872
59	Electric power construction	129,574	5,166	134,740	97,765	5,200	102,965
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	81,547	2,064	83,611	7,114	2,041	9,155
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	48,027	3,102	51,129	90,651	3,159	93,810
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	95,204	93,267	188,471	91,460	88,788	180,248
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	123,220	x	x	111,581
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	x	65,251	x	x	68,667
68	Gas and oil facilities	501,358	33,560	534,918	608,269	33,920	642,189
69	Gas mains and services	x	x	57,669	x	x	X
70	Pumping stations, oil	-	28	28	-	29	29
71	Pumping stations, gas	-	273	273	-	164	164
72	Oil storage tanks	x	x	3,129	x	x	X
73	Gas storage tanks	-	507	507	x	x	871
74	Oil pipe lines	x	x	108,994	x	x	X
75	Gas pipe lines	x	x	11,852	x	x	X
76	Oil and gas wells	278,087	7,158	285,245	285,282	6,458	291,740
77	Oil refinery - processing units	42,675	3,404	46,079	x	x	X
78	Natural gas processing plants	8,649	12,493	21,142	6,349	11,281	17,630
79	Other engineering construction	128,417	26,257	154,674	161,465	28,637	190,102
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	12,923	13,232	26,155	13,955	12,813	26,768
81	Tunnels and subways	9	22	31	103	20	123
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	16,564	2,865	19,429	15,351	3,015	18,366
85	Mine shafts and other below surface workings	60,803	593	61,396	113,896	536	114,432
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	9,394	2,816	12,210	10,511	5,282	15,793
87	Other engineering construction	28,724	6,729	35,453	7,649	6,971	14,620

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1986-1989(1,6,13) - fin

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,532,964	275,197	1,808,161	1,426,491	297,759	1,724,250	Total des travaux de génie	36
5,376	2,515	7,891	5,568	2,601	8,169	Génie maritime	37
5,327	1,745	7,072	5,457	1,808	7,265	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
2	192	194	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	588	x	x	198	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	697	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
x	x	37	x	x	9	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
151,405	82,701	234,106	152,369	87,195	239,564	Construction de routes et de pistes d'envol	45
146,075	80,886	226,961	148,567	85,291	233,858	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
x	x	3,235	x	x	2,067	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	x	3,910	x	x	3,639	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
157,579	19,490	177,069	216,109	20,416	236,525	Canalisations et systèmes d'égouts	50
33,766	7,000	40,766	40,247	7,351	47,598	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
78,071	7,652	85,723	136,538	8,015	144,553	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
18,310	2,934	21,244	19,695	3,045	22,740	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
25,669	1,356	27,025	17,806	1,429	19,235	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,763	548	2,311	1,823	576	2,399	Réservoirs d'eau	55
17,850	5,340	23,190	16,842	5,615	22,457	Barrages et irrigation	56
7,158	951	8,109	5,778	1,003	6,781	Barrages et réservoirs	57
10,692	4,389	15,081	11,064	4,612	15,676	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
161,640	5,664	167,304	179,028	6,904	185,932	Réseaux électriques	59
38,947	2,256	41,203	76,304	2,740	79,044	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
122,693	3,408	126,101	102,724	4,164	106,888	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
77,538	87,132	164,670	96,880	90,336	187,216	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	95,594	x	x	119,763	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	x	69,076	x	x	67,453	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
777,601	43,011	820,612	586,435	53,830	640,265	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	X	x	x	X	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	40	40	-	41	41	Stations de pompage (pétrole)	70
-	202	202	-	218	218	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	X	x	x	X	Réservoirs de pétrole	72
x	x	1,048	x	x	1,067	Réservoirs de gaz	73
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de gaz	75
397,240	4,936	402,176	332,891	5,598	338,489	Puits de pétrole et de gaz	76
x	x	X	x	x	X	Rafineries de pétrole - Installations de traitement	77
22,092	8,613	30,705	8,194	9,770	17,964	Usines de traitement du gaz naturel	78
183,975	29,344	213,319	173,260	30,862	204,122	Autres travaux de génie	79
14,786	12,967	27,753	14,424	13,692	28,116	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
417	25	442	428	22	450	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
11,757	3,255	15,012	10,601	3,390	13,991	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
131,892	409	132,301	122,200	464	122,664	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
13,968	5,485	19,453	14,467	5,765	20,232	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
11,155	7,203	18,358	11,140	7,529	18,669	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1986-1989(1,6,13)

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	8,996,065	1,353,150	10,349,215	8,876,942	1,613,445	10,490,387
2	Total building construction	3,430,488	678,745	4,109,233	3,731,592	843,590	4,575,182
3	Residential	1,488,830	271,600	1,760,430	1,658,770	300,900	1,959,670
4	Single detached	609,822	-	609,822	788,659	-	788,659
5	Semi-detached including duplexes	10,431	-	10,431	16,438	-	16,438
6	Apartments including row housing	40,531	-	40,531	57,030	-	57,030
7	Other(6)	828,046	271,600	1,099,646	796,643	300,900	1,097,543
8	Industrial	103,431	108,196	211,627	92,925	106,183	199,108
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	99,474	59,843	159,317	88,915	57,578	146,493
10	Mine and mine mill buildings	3,075	37,317	40,392	x	x	40,262
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	x	x	4,699
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	x	7,654
13	Commercial	1,050,991	182,123	1,233,114	1,334,846	215,436	1,550,282
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	58,762	14,801	73,563	41,887	16,316	58,203
15	Grain elevators	6,354	5,799	12,153	7,905	6,223	14,128
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	105,421	12,556	117,977	112,723	16,407	129,130
17	Office buildings	403,467	77,000	480,467	569,785	83,302	653,087
18	Stores, retail and wholesale	260,012	43,044	303,056	432,484	56,299	488,783
19	Garages and service stations	50,687	19,027	69,714	45,740	18,448	64,188
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	166,288	9,896	176,184	124,322	18,441	142,763
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	539,880	64,618	604,498	405,603	129,877	535,480
23	Schools and other educational buildings	199,816	39,341	239,157	161,702	88,536	250,238
24	Churches and other religious buildings	24,769	4,855	29,624	23,108	9,227	32,335
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	208,421	12,619	221,040	142,077	22,038	164,115
26	Other institutional buildings	106,874	7,803	114,677	78,716	10,076	88,792
27	Other building construction	247,356	52,208	299,564	239,448	91,194	330,642
28	Farm buildings (excluding dwellings)	97,952	20,016	117,968	90,877	57,715	148,592
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	x	25,193	51,944	6,632	58,576
30	Aircraft hangars	x	x	2,987	2,588	2,766	5,354
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	30,258	1,337	31,595	x	x	13,616
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	10,150	x	x	4,344
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	1,040	2,877	3,917	1,124	3,101	4,225
34	Laboratories	60,849	1,840	62,689	54,943	1,853	56,796
35	Other building construction	30,996	14,069	45,065	23,826	15,313	39,139

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1986-1989(1,6,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
10,390,278	1,546,316	11,936,594	10,376,539	1,626,340	12,002,879	Total des travaux de construction	1
4,066,522	824,923	4,891,445	4,097,354	863,513	4,960,867	Total de la construction de bâtiments	2
1,983,045	310,800	2,293,845	2,155,310	330,400	2,485,710	Habitations	3
1,012,045	-	1,012,045	1,008,500	-	1,008,500	Simplex détachées	4
49,028	-	49,028	46,479	-	46,479	Semi-détachées et doubles	5
63,328	-	63,328	125,665	-	125,665	Appartements et maisons en rangé	6
858,644	310,800	1,169,444	974,666	330,400	1,305,066	Autres(6)	7
163,987	99,839	263,826	168,813	103,614	272,427	Bâtiments industriels	8
157,096	58,699	215,795	164,133	58,611	222,744	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
x	x	34,319	x	x	36,591	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	4,750	x	x	4,851	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	8,962	x	x	8,241	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
1,274,319	195,009	1,469,328	1,066,290	203,886	1,270,176	Bâtiments commerciaux	13
59,444	15,718	75,162	57,898	16,002	73,900	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
7,674	6,536	14,210	3,227	7,221	10,448	Silos à grain	15
116,197	14,646	130,843	91,819	15,277	107,096	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
597,019	75,122	672,141	539,747	78,566	618,313	Edifices à bureaux	17
319,188	45,965	365,153	210,447	48,280	258,727	Magasins, vente de détail et de gros	18
45,748	18,942	64,690	43,184	19,765	62,949	Garages et stations-service	19
129,049	18,080	147,129	119,968	18,775	138,743	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
389,850	127,945	517,795	424,811	129,643	554,454	Édifices institutionnels	22
145,539	86,746	232,285	182,629	90,247	272,876	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
14,316	10,255	24,571	9,966	10,158	20,124	Eglises et autres édifices religieux	24
175,171	21,529	196,700	151,793	19,752	171,545	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
54,824	9,415	64,239	80,423	9,486	89,909	Autres édifices institutionnels	26
255,321	91,330	346,651	282,130	95,970	378,100	Autres bâtiments	27
150,207	58,300	208,507	156,279	61,277	217,556	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
30,812	7,242	38,054	34,275	7,496	41,771	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
1,477	3,069	4,546	2,103	3,167	5,270	Hangars pour aéronefs	30
x	x	10,627	x	x	10,618	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	3,127	x	x	3,196	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
1,204	2,775	3,979	1,292	3,330	4,622	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
39,016	2,030	41,046	44,754	2,075	46,829	Laboratoires	34
23,133	13,632	36,765	34,012	14,226	48,238	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
Alberta, 1986-1989(1,6,13) - Concluded**

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	5,565,577	674,405	6,239,982	5,145,350	769,855	5,915,205
37	Marine construction	53,245	5,146	58,391	x	x	X
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	2,787	3,260	6,047	2,675	3,449	6,124
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	x	50,852	x	x	X
41	Dredging and pile driving	x	x	1,423	-	1,256	1,256
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	x	69	-	21	21
45	Road, highway and airport runways	697,795	148,898	846,693	694,282	190,970	885,252
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	668,185	145,188	813,373	666,588	186,707	853,295
47	Parking lots	18,832	1,384	20,216	15,423	1,896	17,319
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	10,778	2,326	13,104	12,271	2,367	14,638
50	Waterworks and sewage systems	320,173	36,391	356,564	223,810	66,902	290,712
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	85,091	8,484	93,575	72,680	15,972	88,652
52	Water mains, hydrants and services	72,929	14,273	87,202	63,197	26,966	90,163
53	Sewage systems, disposal plants and connections	101,387	7,635	109,022	46,609	14,258	60,867
54	Water pumping stations and filtration plants	53,335	5,681	59,016	38,239	8,790	47,029
55	Water storage tanks	7,431	318	7,749	3,085	916	4,001
56	Dams and irrigation	82,348	4,015	86,363	142,650	8,868	151,518
57	Dams and reservoirs	x	x	64,592	x	x	X
58	Irrigation and land reclamation projects	x	x	21,771	x	x	X
59	Electric power construction	317,026	48,267	365,293	257,451	47,500	304,951
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	68,377	18,863	87,240	36,549	18,475	55,024
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	248,649	29,404	278,053	220,902	29,025	249,927
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	198,043	140,641	338,684	180,021	136,801	316,822
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	202,108	56,689	94,641	151,330
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	x	136,576	123,332	42,160	165,492
68	Gas and oil facilities	3,463,024	237,695	3,700,719	3,378,246	248,753	3,626,999
69	Gas mains and services	50,642	11,351	61,993	68,239	12,119	80,358
70	Pumping stations, oil	-	116	116	-	106	106
71	Pumping stations, gas	x	x	1,173	x	x	X
72	Oil storage tanks	4,099	1,540	5,639	4,164	1,511	5,675
73	Gas storage tanks	x	x	3,646	1,548	1,906	3,454
74	Oil pipe lines	79,947	11,685	91,632	80,583	12,468	93,051
75	Gas pipe lines	x	x	85,618	x	x	X
76	Oil and gas wells	3,038,979	64,115	3,103,094	2,970,117	65,351	3,035,468
77	Oil refinery - processing units	24,913	32,069	56,982	23,444	38,212	61,656
78	Natural gas processing plants	178,732	112,094	290,826	134,095	114,250	248,345
79	Other engineering construction	433,923	53,352	487,275	234,391	64,919	299,310
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	77,735	19,526	97,261	69,507	20,961	90,468
81	Tunnels and subways	11,851	675	12,526	x	x	X
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	106,218	6,322	112,540	x	x	X
85	Mine shafts and other below surface workings	16,752	5,331	22,083	12,620	5,433	18,053
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	15,054	3,177	18,231	13,966	9,161	23,127
87	Other engineering construction	206,313	18,321	224,634	40,580	18,990	59,570

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1986-1989(1,6,13) - fin

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
6,323,756	721,393	7,045,149	6,279,185	762,827	7,042,012	Total des travaux de génie	36
x	x	X	x	x	X	Génie maritime	37
2,911	3,932	6,843	3,379	4,103	7,482	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	X	x	x	X	Canaux et voies navigables	40
48	1,491	1,539	453	1,521	1,974	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
161	46	207	290	81	371	Autres constructions maritimes	44
758,302	180,329	938,631	807,952	185,898	993,850	Construction de routes et de pistes d'envol	45
736,092	176,064	912,156	777,217	181,556	958,773	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
15,957	1,824	17,781	26,837	1,876	28,713	Terrains de stationnement	47
6,253	2,441	8,694	3,898	2,466	6,364	Trottoirs et sentiers	48
227,468	61,349	288,817	220,657	63,994	284,651	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
82,883	15,281	98,164	72,690	15,809	88,499	Canalisations et systèmes d'égouts	50
77,321	24,708	102,029	86,870	25,871	112,741	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
25,062	12,875	37,937	26,221	13,328	39,549	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
38,791	7,560	46,351	31,404	8,013	39,417	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
3,411	925	4,336	3,472	973	4,445	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
144,390	8,890	153,280	186,700	9,253	195,953	Réservoirs d'eau	55
x	x	X	x	x	X	Barrages et irrigation	56
x	x	X	x	x	X	Barrages et réservoirs	57
246,638	38,958	285,596	289,110	41,441	330,551	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
65,383	15,037	80,420	17,108	16,010	33,118	Réseaux électriques	59
-	-	-	-	-	-	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
181,255	23,921	205,176	272,002	25,431	297,433	Postes de transformateurs électriques	61
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
198,967	141,218	340,185	275,373	144,900	420,273	Éclairage (rues)	63
54,366	95,354	149,720	128,842	97,746	226,588	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
144,601	45,864	190,465	146,531	47,154	193,685	Rails et chaussées	65
4,498,299	222,175	4,720,474	4,245,526	246,591	4,492,117	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
55,787	11,243	67,030	59,569	12,678	72,247	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
-	122	122	-	126	126	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	X	x	x	X	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
5,343	1,789	7,132	4,214	1,878	6,092	Stations de pompage (pétrole)	70
1,417	2,189	3,606	1,182	2,261	3,443	Stations de pompage (gaz)	71
83,896	13,088	96,984	91,394	14,652	106,046	Réservoirs de pétrole	72
x	x	X	x	x	X	Réservoirs de gaz	73
3,885,655	52,346	3,938,001	3,354,861	58,599	3,413,460	Pipe-lines de pétrole	74
37,970	47,325	85,295	100,096	51,070	151,166	Pipe-lines de gaz	75
151,611	91,500	243,111	310,007	102,427	412,434	Puits de pétrole et de gaz	76
243,114	62,517	305,631	245,916	64,541	310,457	Rafineries de pétrole - Installations de traitement	77
82,324	20,409	102,733	93,990	20,567	114,557	Usines de traitement du gaz naturel	78
x	x	X	x	x	X	Autres travaux de génie	79
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
x	x	X	x	x	X	Incinérateurs	82
21,882	4,350	26,232	14,160	4,870	19,030	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
23,272	9,254	32,526	24,107	9,726	33,833	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
56,169	18,439	74,608	55,525	18,991	74,516	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
						Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
						Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
British Columbia, 1986-1989(1,6,10,13)**

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	7,411,643	1,555,395	8,967,038	7,683,019	1,833,772	9,516,791
2	Total building construction	4,405,513	746,027	5,151,540	5,119,324	1,026,270	6,145,594
3	Residential	2,794,202	333,300	3,127,502	3,278,455	401,600	3,680,055
4	Single detached	1,110,861	-	1,110,861	1,419,671	-	1,419,671
5	Semi-detached including duplexes	36,559	-	36,559	53,206	-	53,206
6	Apartments including row housing	439,361	-	439,361	643,931	-	643,931
7	Other(6)	1,207,421	333,300	1,540,721	1,161,647	401,600	1,563,247
8	Industrial	141,567	82,594	224,161	247,954	84,971	332,925
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	114,756	55,209	169,965	188,764	60,500	249,264
10	Mine and mine mill buildings	20,706	7,875	28,581	48,781	4,943	53,724
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	x	x	9,310
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	x	20,627
13	Commercial	1,074,362	208,555	1,282,917	1,120,128	234,890	1,355,018
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	51,622	16,754	68,376	56,783	16,231	73,014
15	Grain elevators	x	x	9,776	1,544	1,873	3,417
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	104,293	16,531	120,824	92,381	17,319	109,700
17	Office buildings	441,530	100,443	541,973	452,775	102,985	555,760
18	Stores, retail and wholesale	271,581	45,478	317,059	336,327	58,563	394,890
19	Garages and service stations	x	x	77,648	51,227	10,459	61,686
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	128,833	18,428	147,261	129,091	27,460	156,551
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	287,764	61,280	349,044	346,909	239,773	586,682
23	Schools and other educational buildings	96,149	36,745	132,894	119,971	211,982	331,953
24	Churches and other religious buildings	13,849	1,286	15,135	7,506	1,536	9,042
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	90,500	8,466	98,966	112,984	10,963	123,947
26	Other institutional buildings	87,266	14,783	102,049	106,448	15,292	121,740
27	Other building construction	107,618	60,298	167,916	125,878	65,036	190,914
28	Farm buildings (excluding dwellings)	38,853	7,738	46,591	37,294	15,567	52,861
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	3,061	12,942	16,003	x	x	16,789
30	Aircraft hangars	1,433	5,131	6,564	2,535	4,700	7,235
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	x	x	13,207	18,871	2,722	21,593
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	14,005	x	x	11,338
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	1,136	4,722	5,858	5,812	3,139	8,951
34	Laboratories	23,850	3,320	27,170	15,318	2,764	18,082
35	Other building construction	20,864	17,654	38,518	36,017	18,048	54,065

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1986-1989(1,6,10,13)

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
8,721,249	1,871,848	10,593,097	9,568,444	1,929,593	11,498,037	Total des travaux de construction	1
5,982,093	1,082,588	7,064,681	6,534,087	1,127,491	7,661,578	Total de la construction de bâtiments	2
3,783,730	415,700	4,199,430	4,266,101	441,400	4,707,501	Habitations	3
1,663,279	-	1,663,279	1,883,819	-	1,883,819	Simplex détachées	4
64,212	-	64,212	64,964	-	64,964	Semi-détachées et doubles	5
766,392	-	766,392	882,715	-	882,715	Appartements et maisons en rangé	6
1,289,847	415,700	1,705,547	1,434,603	441,400	1,876,003	Autres(6)	7
316,217	102,260	418,477	313,782	108,789	422,571	Bâtiments industriels	8
224,432	78,287	302,719	245,960	82,881	328,841	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
69,935	5,492	75,427	59,309	7,060	66,369	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	11,550	x	x	14,543	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	28,781	x	x	12,818	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
1,336,077	245,293	1,581,370	1,295,580	253,622	1,549,202	Bâtiments commerciaux	13
72,828	18,284	91,112	87,080	19,579	106,659	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
847	3,140	3,987	6,812	3,594	10,406	Silos à grain	15
110,723	18,101	128,824	120,744	17,389	138,133	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
527,170	108,439	635,609	554,690	112,235	666,925	Édifices à bureaux	17
438,312	59,595	497,907	335,130	62,259	397,389	Magasins, vente de détail et de gros	18
78,486	8,912	87,398	89,599	8,836	98,435	Garages et stations-service	19
107,711	28,822	136,533	101,525	29,730	131,255	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
394,031	255,249	649,280	468,158	260,154	728,312	Édifices institutionnels	22
152,705	226,906	379,611	146,844	231,723	378,567	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
15,641	672	16,313	8,282	843	9,125	Eglises et autres édifices religieux	24
108,205	12,073	120,278	145,563	11,914	157,477	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
117,480	15,598	133,078	167,469	15,674	183,143	Autres édifices institutionnels	26
152,038	64,086	216,124	190,466	63,526	253,992	Autres bâtiments	27
58,971	16,186	75,157	60,778	17,107	77,885	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	7,903	x	x	13,801	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
4,488	5,227	9,715	5,660	5,098	10,758	Hangars pour aéronefs	30
22,475	3,011	25,486	26,000	2,832	28,832	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	14,170	x	x	25,937	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
8,623	4,849	13,472	9,663	5,115	14,778	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
11,870	3,573	15,443	17,962	3,456	21,418	Laboratoires	34
35,192	19,586	54,778	40,718	19,865	60,583	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1986-1989(1,6,10,13) - Concluded

No.	Type of structure	1986			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	3,006,130	809,368	3,815,498	2,563,695	807,502	3,371,197
37	Marine construction	34,409	20,489	54,898	28,428	15,900	44,328
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	19,081	15,602	34,683	15,592	12,175	27,767
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	3,561	977	4,538	x	x	X
41	Dredging and pile driving	1,705	3,175	4,880	x	x	X
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	10,062	735	10,797	11,602	504	12,106
45	Road, highway and airport runways	848,530	287,480	1,136,010	682,028	292,613	974,641
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	836,574	280,827	1,117,401	660,122	286,304	946,426
47	Parking lots	5,144	2,024	7,168	x	x	X
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	6,812	4,629	11,441	x	x	X
50	Waterworks and sewage systems	202,482	36,361	238,843	215,967	40,340	256,307
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	50,837	10,475	61,312	77,873	12,068	89,941
52	Water mains, hydrants and services	53,730	12,643	66,373	76,952	14,094	91,046
53	Sewage systems, disposal plants and connections	61,721	9,269	70,990	50,851	9,833	60,684
54	Water pumping stations and filtration plants	32,049	3,851	35,900	9,399	4,098	13,497
55	Water storage tanks	4,145	123	4,268	892	247	1,139
56	Dams and irrigation	17,875	3,748	21,623	15,683	4,995	20,678
57	Dams and reservoirs	7,869	2,765	10,634	x	x	X
58	Irrigation and land reclamation projects	10,006	983	10,989	x	x	X
59	Electric power construction	146,017	58,795	204,812	146,505	59,143	205,648
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	36,490	22,731	59,221	28,908	22,726	51,634
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	109,527	36,064	145,591	117,597	36,417	154,014
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	363,566	253,720	617,286	346,796	257,080	603,876
65	Railway tracks and roadbeds	236,354	169,256	405,610	214,758	169,188	383,946
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	127,212	84,464	211,676	132,038	87,892	219,930
68	Gas and oil facilities	842,522	71,204	913,726	561,224	58,064	619,288
69	Gas mains and services	37,343	3,884	41,227	36,985	4,460	41,445
70	Pumping stations, oil	-	75	75	-	76	76
71	Pumping stations, gas	x	x	771	x	x	2,323
72	Oil storage tanks	6,666	969	7,635	x	x	9,591
73	Gas storage tanks	2,299	1,346	3,645	1,231	1,370	2,601
74	Oil pipe lines	11,447	4,407	15,854	x	x	14,672
75	Gas pipe lines	41,770	5,320	47,090	x	x	62,951
76	Oil and gas wells	708,736	13,548	722,284	417,349	8,530	425,879
77	Oil refinery - processing units	17,226	17,688	34,914	9,628	17,476	27,104
78	Natural gas processing plants	x	x	40,231	17,759	14,887	32,646
79	Other engineering construction	550,729	77,571	628,300	567,064	79,367	646,431
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	x	x	124,273	x	x	X
81	Tunnels and subways	x	x	88,887	x	x	X
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	46,442	10,598	57,040	62,894	11,915	74,809
85	Mine shafts and other below surface workings	288,974	1,125	290,099	306,357	707	307,064
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	5,847	1,228	7,075	5,608	2,471	8,079
87	Other engineering construction	33,173	27,753	60,926	71,064	25,506	96,570

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1986-1989(1,6,10,13) - fin

1988			1989			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2,739,156	789,260	3,528,416	3,034,357	802,102	3,836,459	Total des travaux de génie	36
53,962	25,300	79,262	140,489	25,252	165,741	Génie maritime	37
41,778	19,873	61,651	117,843	19,835	137,678	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
x	x	X	x	x	X	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	X	x	x	X	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
8,615	1,040	9,655	7,782	1,116	8,898	Estacades	43
615,480	316,294	931,774	646,568	320,333	966,901	Autres constructions maritimes	44
595,593	309,077	904,670	630,569	313,147	943,716	Construction de routes et de pistes d'envol	45
x	x	X	x	x	X	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
-	-	-	-	-	-	Terrains de stationnement	47
x	x	X	x	x	X	Trottoirs et sentiers	48
213,883	38,426	252,309	253,389	38,840	292,229	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
104,141	12,060	116,201	112,969	12,200	125,169	Canalisations et systèmes d'égouts	50
73,149	13,333	86,482	88,737	13,517	102,254	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
26,177	9,164	35,341	34,037	9,121	43,158	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
9,108	3,612	12,720	15,697	3,731	19,428	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
1,308	257	1,565	1,949	271	2,220	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
17,203	5,333	22,536	19,577	5,481	25,058	Réservoirs d'eau	55
x	x	X	x	x	X	Barrages et irrigation	56
x	x	X	x	x	X	Barrages et réservoirs	57
214,163	54,960	269,123	267,831	55,062	322,893	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
65,587	21,490	87,077	117,293	21,554	138,847	Réseaux électriques	59
-	-	-	-	-	-	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
148,576	33,470	182,046	150,538	33,508	184,046	Postes de transformateurs électriques	61
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
317,964	201,114	519,078	461,229	196,579	657,808	Éclairage (rues)	63
176,457	160,761	337,218	188,432	164,108	352,540	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
141,507	40,353	181,860	272,797	32,471	305,268	Rails et chaussées	65
583,192	61,518	644,710	625,133	73,084	698,217	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
27,625	3,178	30,803	34,185	4,210	38,395	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
-	80	80	-	76	76	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	1,717	x	x	2,144	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
x	x	9,280	x	x	10,453	Stations de pompage (pétrole)	70
1,316	1,439	2,755	2,520	1,384	3,904	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	12,719	x	x	26,154	Réservoirs de pétrole	72
x	x	33,432	x	x	31,347	Réservoirs de gaz	73
471,348	9,454	480,802	492,945	12,155	505,100	Pipe-lines de pétrole	74
12,526	18,320	30,846	18,734	19,920	38,654	Pipe-lines de gaz	75
25,761	16,515	42,276	20,758	21,232	41,990	Puits de pétrole et de gaz	76
723,309	86,315	809,624	620,141	87,471	707,612	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
x	x	X	x	x	X	Usines de traitement du gaz naturel	78
x	x	X	x	x	X	Autres travaux de génie	79
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
78,662	12,627	91,289	88,394	12,676	101,070	Tunnels et voies souterraines	81
443,004	785	443,789	391,177	1,009	392,186	Incinérateurs	82
9,004	2,570	11,574	9,362	2,716	12,078	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
60,229	30,435	90,664	62,262	30,499	92,761	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
						Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
						Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
						Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

Footnotes

- ¹ Actual expenditures 1978 - 1987, preliminary actual 1988, intentions 1989.
- ² In the Statistics Canada publication *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work purchased is given as \$81,970.4 million for 1987, \$90,713.3 million for 1988 and \$95,195.9 million for 1989.
- ³ Table from *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1989*.
- ⁴ Data for government departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are all classified to other industries. Agency Crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments.
- ⁵ The value of residential repair and renovation work done on own account for the period 1980 - 1984 has been revised substantially upward based on information obtained from the 1978 and 1982 Family Expenditures Surveys.
- ⁶ A breakdown of repair expenditures for residential construction by type of structure is available for single-detached homes and other (i.e., multiple housing) on request. Total repair expenditures are published within the 'other' residential category. For new residential construction, 'other' includes expenditures on mobile homes, cottages, conversions, major alterations, improvements and acquisition costs.
- ⁷ 'Miscellaneous' consists of construction work done by firms not primarily engaged in the construction industry, i.e., the construction labour forces of the primary (except construction), manufacturing, trade, finance, commercial, residential and institutional sectors.
- ⁸ Primary industries include agriculture, fishing, mining, forestry and the construction industry.
- ⁹ The capital construction expenditures for mines include outlays for on-property exploration and development.
- ¹⁰ British Columbia includes Northwest Territories and Yukon.
- ¹¹ Housing expenditures are derived from the data available at the time of publication. Revised and adjusted data are available in CANSIM Matrix No. 0442.
- ¹² This table excludes any adjustments and historical revisions made in the National Accounting System.
- ¹³ Due to changes in the Capital and Repair Expenditures Survey, which collects structure detail, the following changes have taken place in this data series:

Notes

- ¹ Dépenses réelles en 1978 - 1987, dépenses réelles provisoires en 1988 et dépenses projetées en 1989.
- ² Dans la publication de Statistique Canada intitulé *Investissements privés et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$81,970.4 millions en 1987, \$90,713.3 millions en 1988 et \$95,195.9 millions en 1989.
- ³ Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1989*.
- ⁴ Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous 'administrations fédérales'.
- ⁵ La valeur des travaux de réparation et de rénovation domiciliaire fait pour propre compte durant la période 1980 - 1984 a été révisée substantiellement à la hausse suite aux informations obtenues de l'enquête sur les dépenses des Familles de 1978 et 1982.
- ⁶ La répartition des dépenses en réparations de la construction domiciliaire par genre de structure pour maisons simples détachées et autres (i.e., maisons multiples) est maintenant disponible sur demande. Le total des dépenses en réparations est publié dans l' 'autre' catégorie domiciliaire. Pour ce qui a trait à la construction domiciliaire neuve 'autre' comprend les dépenses pour les maisons mobiles, chalets, transformations, réfections importantes, améliorations et coûts d'acquisition.
- ⁷ 'Divers' comprend les travaux de construction exécutés par des entreprises qui n'exercent pas principalement de telles fonctions, i.e., les travaux de construction effectués par la main-d'oeuvre des industries primaires (sauf l'industrie de la construction), manufacturières, de commerce, finances et services commerciaux, domiciliaires et services institutionnels.
- ⁸ Les industries primaires comprennent l'agriculture, la pêche, les mines, l'exploitation forestière et l'industrie de la construction.
- ⁹ Les immobilisations en construction pour les mines comprennent les dépenses d'exploration sur les propriétés.
- ¹⁰ La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
- ¹¹ Les dépenses pour l'habitation représente les données disponibles au moment de la publication. Les données révisées sont publiées dans la matrice de CANSIM numéro 0442.
- ¹² Le tableau exclue tous les ajustements et les révisions historiques apportés dans le système de la Comptabilité Nationale.
- ¹³ L'enquête des dépenses en immobilisations et en réparations qui fait un relèvement par genre de construction, a connu certains changements. Ces derniers ont pris place dans ces séries de données:

Structure No.

- 21 Laundries and dry cleaning establishments, now included in 35 - other building construction.
- 35 Other building construction, now includes structure 21 - laundries and dry cleaning establishments.
- 39 Retaining walls, embankments, rip rapping, now included in 44 - other marine construction.
- 42 Dyke construction, now included in 44 - other marine construction.
- 43 Logging booms, now included in 44 - other marine construction.
- 44 Other marine construction, now includes 39 - retaining walls, embankments, rip rapping, 42 - dyke construction, 43 - logging booms.
- 46 Highway, road and street construction, now includes 48 - Sidewalks, paths, 63 - street lighting, 86 - Fences, snowsheds signs, guard rails.
- 48 Sidewalks, paths, now included in 46 - highway, road and street construction
- 61 Electric transformer stations. Now considered to be machinery and equipment, therefore not included in this data series.
- 63 Street lighting, now included in 46 - highway, road and street construction.
- 65 Railway tracks and roadbeds. Now includes 66 - signals and interlockers.
- 66 Signals and interlockers, now included in 65 - railway, tracks and roadbeds.
- 82 Incinerators, now included in 87 - other engineering construction.
- 83 Park systems, landscaping, sodding, etc., now included in 84 - swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.
- 84 Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities, now includes 83 - Park systems, landscaping, sodding, etc.
- 86 Fences, snowsheds, signs, guard rails, now included in 46 - highway, road and street construction.
- 87 Other engineering construction, now includes 82 - incinerators.

No Genre de construction

- 21 Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec, maintenant inclus dans 35 - autres bâtiments.
- 35 Autres bâtiments, inclus 21 - blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.
- 39 Murs de soutènement, digues, enrochements, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- 42 Construction de digues, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- 43 Estacades, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- 44 Autres constructions maritimes, inclus maintenant 39 - murs de soutènement, digues, enrochements, 42 - construction de digues, 43 - estacades.
- 46 Grandes routes, chemins et rues, inclus 48 - trottoirs et sentiers, 63 - éclairage (rues), 86 - clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.
- 48 Trottoirs et sentiers inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- 61 Postes de transformateurs électriques n'est pas inclus dans cette série de données, car il est maintenant pris en considération sous machines et outillage.
- 63 Éclairage (rues) inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- 65 Rails et chaussées, inclus 66 - signaux et dispositifs d'enclenchement.
- 66 Signaux et dispositifs d'enclenchement, inclus dans 65 - rails et chaussées.
- 82 Incinérateurs, inclus dans 87 - autres travaux de génie.
- 83 Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. inclus dans 84 - piscines courts de tennis, installations récréatives extérieures.
- 84 Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures, inclus maintenant 83 - parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.
- 86 Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous, inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- 87 Autres travaux de génie, inclus 82 - incinérateurs.

STATISTICAL NOTES

Sources

The statistics presented in this report are based on information received from organizations and individuals paying for the work done and on information received from contractors performing the work.

The data on the value of construction by type of structure is the result of surveys for capital expenditures which obtain information from business firms, institutions, government-owned enterprises and government departments.

In these surveys respondents report their total expenditures on new and repair construction by type of structure additional to a breakdown of these totals into value of work done by contract and by own labour force.

Methods and Coverage

Of the total value of construction shown, about 88.6% was reported in capital spending surveys of business firms, institutions, government enterprises and departments and residential building activity. The remainder is estimated.

A brief outline of the methods employed to make these estimates is given in the following paragraphs. For a more complete description of these methods, see the report *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1989*.

To approximate full coverage adjustments are made to the surveyed data to allow for non-reporting firms.

In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as a related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. In the utilities, trade, finance and institutional and commercial services sectors the same principle has been followed using appropriate basic data for the sector concerned. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms and the sectors not covered by direct survey do not introduce any great margin of error into the total. The large sample size reduces the standard error of estimate, which will vary for specific structures, regions and industries depending on individual coverage.

Finally, the capital expenditures surveys provide own account data.

The contractor censuses provide the ratios on which labour and materials content calculations are based.

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

Sources

Les statistiques publiées ici sont fondées sur les renseignements obtenus d'organismes ou de particuliers qui ont défrayé le coût des travaux exécutés et sur les renseignements recueillis auprès des entrepreneurs qui ont exécuté les travaux.

Les données sur le montant des travaux selon la nature des constructions sont tirées de l'enquête sur les immobilisations qui porte sur les entreprises commerciales, les établissements publics, les entreprises publiques et les administrations publiques.

Dans ce cas, les enquêtés doivent déclarer le montant total des travaux, selon la nature des travaux et selon la construction neuve et les réparations; ils doivent de plus ventiler ces totaux en fonction de la valeur des travaux exécutés sous contrat et de la valeur des travaux effectués par leur propre main-d'oeuvre.

Méthodes et champ d'enquête

Il est établi que 88.6% de la valeur totale de la construction indiquée dans le bulletin a été déclarée dans le cadre des enquêtes sur les dépenses en immobilisation des entreprises commerciales, des établissements publics, des entreprises publiques, des administrations publiques et du secteur de la construction domiciliaires. Le reste a été évalué.

Nous donnons ci-après un bref aperçu des méthodes utilisées dans ce travail d'estimation. On trouvera au bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1989* une explication plus complète de ces méthodes.

Des ajustements sont apportés aux données recueillies lors de l'enquête, afin de corriger les biais que pourraient entraîner les cas de non-réponse et de donner une plus grande portée à l'enquête.

Dans le cas de l'industrie manufacturière, la méthode utilisée pour gonfler les dépenses déclarées consiste à multiplier les dépenses connues par un facteur obtenu en divisant la valeur totale des livraisons de l'année la plus récente, pour les entreprises appartenant à une même branche d'activité, par le total correspondant des entreprises qui ont répondu au questionnaire de l'enquête courante. Les livraisons sont en effet un indicateur qui constitue un cadre d'analyse des méthodes d'évaluation propre à tenir compte des caractéristiques de chaque branche d'activité (la taille des entreprises, par exemple). On a appliqué le même principe pour les services d'utilité publique, le commerce, les finances, les établissements publics et les services commerciaux. Les dépenses déclarées par des établissements pour lesquels nous n'avions pas de données sur la production ni aucun autre renseignement fondamental sont considérées comme "additions nettes". Nous estimons que les méthodes d'évaluation appliquées aux entreprises qui n'ont pas répondu au questionnaire, ainsi qu'aux secteurs qui ne sont pas touchés directement par une enquête directe, n'introduisent pas de marge d'erreur importante dans le total. La taille de l'échantillon tend à réduire l'erreur d'estimation type; cette dernière peut d'ailleurs varier en fonction de la nature des constructions, des régions et des industries, selon les renseignements obtenus de chaque enquête.

En dernier lieu, les enquêtes sur les immobilisations servent à recueillir des données sur le "propre compte".

Les recensements des entrepreneurs permettent d'établir des ratios sur lesquels on fonde les calculs relatifs à la main-d'oeuvre et aux matériaux.

Number of employees are arrived at by dividing the labour value by average annual salaries and wages. That average was derived in multiplying by 52 the average weekly wages and salaries paid in the construction industry in that year (data obtained from Labour Division).

Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1987 and 1988 estimates of the volume of residential construction were prepared on the basis of results from surveys conducted by the Central Mortgage and Housing Corporation and the value estimates were prepared by Statistics Canada. These value estimates were calculated by means of a methodology based on the duration of construction and monthly measures of work put in place. Appraisals of the probable volume of housing construction in 1989 were made by field representatives of the Corporation who consulted local officials, builders, contractors, supply firms, and other individuals and firms concerned with future housing construction projects. Using information obtained from these sources and their own knowledge, the representatives of the Corporation made estimates of private and government initiated housing for all municipalities in Canada with a population of 10,000 and over. The five regional offices and the head office of the Corporation checked these estimates. Independent estimates were made of housing in areas of less than 10,000 population. Finally, an allowance was made for other housing expenditures such as home conversions, mobile homes, alterations, home improvements, cottages and acquisition costs. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1988 and the value of work expected to be undertaken in 1989.

Le nombre d'employés est déterminé en divisant le total des salaires et des rémunérations par la moyenne annuelle des salaires et des rémunérations. Cette dernière correspond au montant obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payés dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail.)

Pour l'habitation, les estimations n'ont pas été établies sur la même base que celles qui découlent des renseignements fournis directement par les entreprises ou les pouvoirs publics. En 1987 et 1988, elles ont été calculées d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothèques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1989, des estimations du montant probable des travaux de construction résidentielle ont été faites par des représentants sur place de la Société qui ont consulté les administrateurs locaux, les constructeurs, les entrepreneurs, les fournisseurs de matériaux, et des autres particuliers ou sociétés intéressés. Grâce aux renseignements ainsi obtenus et à leurs propres connaissances, les représentants de la Société ont fait des précisions sur l'habitation privée et sociale dans toutes les municipalités du Canada de 10,000 habitants et plus. Les cinq bureaux régionaux et le bureau central de la Société ont vérifié leurs estimations. Dans les régions de moins de 10,000 habitants, le logement a fait l'objet d'estimations distinctes. Enfin, on a tenu compte des autres dépenses d'habitation telles que les transformations d'habitation, les maisons mobiles, les changements, les améliorations, les chaumières. En tenant compte de l'évolution probable des coûts de la construction, on a pu alors estimer la valeur des travaux reportés de 1988, et celles des mises en chantier envisagées pour 1989.

SELECTED PUBLICATIONS DEALING WITH CONSTRUCTION ACTIVITY

Catalogue

Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Intentions, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Revised Intentions, Bil.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.
- 64-204 The Mechanical Contracting Industry, Bil.
- 64-205 The Electrical Contracting Industry, Bil.
- 64-206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
- 64-207 The Non-residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-208 The Residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-209 The Heavy Engineering Contracting Industry, Bil.
- 64-210 The Special Trades Contracting Industry, Bil.

Monthly

- 64-001 Building Permits, Bil.
- 64-002 Housing Starts and Completions, Bil.

Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$10.00, Other Countries \$12.00.

PUBLICATIONS CHOISIES SUR LES TRAVAUX DE DE CONSTRUCTION

Catalogue

Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Perspective révisée, Bil.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
- 64-207 Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires, Bil.
- 64-208 L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire, Bil.
- 64-209 L'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie, Bil.
- 64-210 Les entrepreneurs en métiers spécialisés, Bil.

Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.
- 64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil.

Bil. - Bilingue

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

N° 11-204F, prix Canada \$10.00, Autres pays \$12.00.



OVER ONE MILLION CANADIANS ARE INJURED ON THE JOB EVERY YEAR

CHAQUE ANNÉE, PLUS D'UN MILLION DE CANADIENS SONT VICTIMES D'ACCIDENTS DU TRAVAIL

With so many Canadians being injured in job-related accidents, the development of effective occupational health and safety programs should start with **WORK INJURIES 1984-1986**.

Fifty pages of text and tables present statistics on 28 natures of injury, 9 parts of body, 50 sources of injury, and 16 types of accident. In addition, the data are tabulated by occupation, age and sex of the injured worker, as well as by province and industry of the employer.

To order **Work Injuries 1984-1986** (#72-208) send cheque or money order for \$22.00 in Canada, (\$23.00 outside Canada), payable to the Receiver General for Canada/ Publications to: Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or, using Visa or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677.

Quand arrive le temps de mettre sur pied des programmes de santé et de sécurité au travail, on doit pouvoir compter sur des données à jour et fiables concernant les accidents du travail et les victimes de ces accidents. C'est ce genre de données que renferme **Accidents du travail, 1984-1986**.



Les cinquante pages de texte et de tableaux que contient cette publication présentent des statistiques sur 28 types et 50 causes de lésions, 9 des parties du corps les plus souvent lésées et 16 genres d'accidents. En outre, les données sont totalisées selon la profession, l'âge et le sexe du travailleur blessé, ainsi que selon la province et l'activité économique de l'employeur.

Pour commander **Accidents du travail, 1984-1986** (n° 72-208 au répertoire), envoyez un chèque ou un mandat-poste (\$22 au Canada; \$23 à l'étranger) fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications à: Ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

In Progress In the Workplace In Canada

Les femmes en milieu de travail au Canada

Women. What do the latest statistics reveal?

Find out from our new publication *Women in the Workplace - Selected Data*. A reliable reference tool, this 85 page, bilingual publication contains 25 tables and six charts to work from.

Make comparisons of women's to men's income. Evaluate such things as *labour force participation or duration of unemployment*. With data as recent as 1985 you can't miss!



Que révèlent les dernières statistiques?

Vous le trouverez dans notre plus récente publication : *Les femmes sur le marché du travail - données choisies*. Cet ouvrage de référence fiable, bilingue, compte 85 pages et contient quelque 25 tableaux, ainsi que six diagrammes facilitant l'utilisation des données.

Comparez le revenu des femmes à celui des hommes. Faites l'évaluation du marché du travail ou encore de la durée des périodes sans emploi. Avec des données aussi récentes que celle de l'année 1985 - vous ne pouvez vous tromper.

Les femmes sur le marché du travail - données choisies, n° 71-534 au catalogue, 20 au Canada, 21 \$ dans les autres pays.

Women in the Workplace - Selected Data, Catalogue 71-534, \$20 in Canada, \$21 Foreign.

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

Call Toll-Free
1-800-267-6677
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander cette publication en remplissant le bon ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.



ROCK SOLID INFORMATION

Get a focus on Canada's markets and business opportunities with **the** source of reliable information... Statistics Canada and its unequaled family of standing publications and services.

By relying on Statistics Canada means you're building your decisions on hard facts assembled by a professional organization with a world-wide reputation for scrupulous accuracy and complete reliability.

For the thousands of corporations and individuals who base their Canadian business decisions on Statistics Canada publications. Year after year.

For more information on Statistics Canada's extensive range of publications and information services, please call toll-free 1-800-267-6677.

Statistics Canada, we provide information you can build

DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC

Statistique Canada vous offre des produits et services de qualité qui vous donnent une image claire du secteur canadien des affaires.

Joignez-vous aux milliers de personnes et d'entreprises qui, année après année, fondent leurs décisions sur les publications de Statistique Canada.

Vous fier à Statistique Canada, c'est fonder vos décisions sur des renseignements solides, recueillis par un organisme dont la réputation internationale en est une d'exactitude et de fiabilité.

Pour obtenir plus de renseignements sur toute la gamme de publications et de services qu'offre Statistique Canada, veuillez composer le numéro sans frais 1-800-267-6677.

Statistique Canada fournit l'information à la base des grandes réalisations.

ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

No other report on the Canadian economy has this much to offer

This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

AND MORE . . .

Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$210.00 / other countries \$252.00

Per copy \$21.00 / other countries \$25.20

(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information

TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

Aucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs avancés et des tendances de l'activité économique.

Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les programmes de méthodologie propres à Statistique Canada.

Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influant sur l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes expliquant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

ET PLUS ENCORE . . .

Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques et stratégiques.

Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des principaux partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **40\$** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au catalogue

Abonnement annuel (12 numéros): 210 \$ au Canada et à l'étranger.

Prix au numéro: 21 \$ au Canada; 25,20 \$ à l'étranger (Ces prix incluent les frais de port et de manutention).

Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint et l'envoyer à la vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Construction in Canada

1988-1990

La construction au Canada

1988-1990



Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Capital Expenditures Section,
Investment and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9815)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des dépenses en immobilisations,
Division de l'investissement et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9815) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Investment and Capital
Stock Division

Statistique Canada

Division de l'investissement et
du stock de capital

Construction in Canada

1988-1990

La construction au Canada

1988-1990

Published under the authority of the Minister
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system or
transmitted in any form or by any means, electronic,
mechanical, photocopying, recording or otherwise
without prior written permission of the Minister of
Supply and Services Canada.

July 1990

Price: Canada: \$39.00
United States: US\$47.00
Other Countries: US\$55.00

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Juillet 1990

Prix : Canada : 39 \$
États-Unis : 47 \$ US
Autres pays : 55 \$ US

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

TABLE OF CONTENTS – Concluded

	Page
Table	
Total Value of Construction Work Purchased – Canada, 1987-1990	
9. By Type of Structure and By New and Repair	22
Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, by Industry, 1987-1990:	
10. Primary Industries	26
11. Manufacturing	30
12. Utilities	34
13. Trade, Finance, and Commercial Services	38
14. Federal Government Departments	42
15. Provincial Government Departments	44
16. Municipal Government Departments	46
17. Residential and Institutional Services	46
Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, by Province, 1987-1990:	
18. Newfoundland	48
19. Prince Edward Island	48
20. Nova Scotia	50
21. New Brunswick	54
22. Quebec	58
23. Ontario	62
24. Manitoba	66
25. Saskatchewan	70
26. Alberta	74
27. British Columbia	78
Statistical Notes	84
Selected Publications Dealing with Construction Activity	86

TABLE DES MATIÈRES – fin

	Page
Tableau	
Valeur globale des travaux de construction achetés – Canada, 1987-1990	
9. Selon le genre de construction et selon la construction neuve et les réparations	22
Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1987-1990:	
10. Industries primaires	26
11. Industries manufacturières	30
12. Services d'utilité publique	34
13. Commerce, finances et services commerciaux	38
14. Administrations fédérales	42
15. Administrations provinciales	44
16. Administrations municipales	46
17. Habitation et services institutionnels	46
Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1987-1990:	
18. Terre-Neuve	48
19. Île-du-Prince-Édouard	48
20. Nouvelle-Écosse	50
21. Nouveau-Brunswick	54
22. Québec	58
23. Ontario	62
24. Manitoba	66
25. Saskatchewan	70
26. Alberta	74
27. Colombie-Britannique	78
Renseignements statistiques	84
Publications choisies sur les travaux de construction	86

Highlights

CONSTRUCTION IN CANADA, 1988-1990

Intended capital expenditures on new construction in Canada, released in March, are expected to reach \$90.6 billion in 1990, up 5.9% from the latest estimate in 1989. Details of the Construction data are now available.

Highlights of the intentions by type of structure for 1990 are as follows:

Building Structures

- Total expenditures on new building construction are expected to rise in 1990 by 3.2% (\$2.0 billion). This anticipated increase is due in large part to increases in residential buildings (\$1.4 billion, 3.6%) and in institutional buildings (\$0.5 billion, 12.2%). The overall increase is somewhat moderated by expected decrease in industrial buildings -9.4%.
- Growth in residential construction will be led by an increase in other residential construction (\$1.8 billion or 10.7%) which represents estimates for alterations and improvements to existing housing. In contrast, there is an anticipated decline of \$594 million (-3.8%) in the construction of new single detached homes.

Engineering Structures

- Expenditures on new engineering construction are expected to increase by 12.8% (\$3.0 billion) as the result of anticipated increases in new construction for gas and oil facilities (\$1.5 billion, 28.4%), electric power facilities (\$911 million, 19.0%), waterworks and sewage (\$304 million, 13.2%) and marine construction (\$146 million, 35.5%).
- The anticipated increase in gas and oil facilities will be largely fueled by an increase of \$753 million (24.7%) on oil and gas wells, a \$343 million (33.0%) increase in gas pipelines and a \$318 million (59.8%) in oil refineries.

Faits saillants

LA CONSTRUCTION AU CANADA, 1988-1990

Selon les perspectives diffusées en mars, les dépenses en immobilisations pour la construction d'ouvrage neuf au Canada atteindront \$90.6 milliards en 1990, une augmentation de 5.9% par rapport aux dernières estimations de 1989. Les données sur la construction sont maintenant disponibles.

Les faits saillants des perspectives selon le genre de construction pour 1990, se présentent comme suit:

Construction de bâtiments

- En ce qui concerne la construction de bâtiments neufs, on s'attend, en 1990, à une augmentation de 3.2% (\$2.0 milliards) des dépenses totales, surtout en raison des hausses prévues dans la construction d'habitations (\$1.4 milliard, 3.6%) et d'édifices institutionnels (0.5 milliard, 12.2%). L'augmentation globale a été quelque peu atténuée par la baisse prévue dans la construction des bâtiments industriels (-9.4%).
- Les hausses dans la construction domiciliaire suivront une progression dans d'autres constructions domiciliaires (\$1.8 milliard ou 10.7%) qui est constitué de travaux de rénovation et de modifications à des habitations existantes. Par contre, on prévoit une baisse de \$594 millions (-3.8%) dans la construction de nouvelles maisons simples détachées.

Travaux de génie

- Selon les prévisions, les dépenses au titre des nouveaux travaux de génie augmenteront de 12.8% (\$3.0 milliards) en raison des hausses prévues pour les nouvelles installations de gaz et de pétrole (\$1.5 milliard, 28.4%), les construction de réseaux électriques (\$911 millions, 19.0%), les canalisations et systèmes d'égout (\$304 millions, 13.2%) et le génie maritime (\$146 millions, 35.5%).
- La hausse prévue pour la construction d'installations de gaz et de pétrole sera largement attribuable à une progression de \$753 millions (24.7%) pour les puits de gaz et de pétrole, de \$343 millions (33.0%) pour les pipelines de gaz et de \$318 millions (59.8%) pour les raffineries de pétrole.

- Planned expenditure increases in electric power construction will be driven almost exclusively by a 34.8% (\$858 million) increase in electric power generating plants.

PROVINCIAL

Building Structures

- All provinces, with the exception of Quebec (-\$298 million), New Brunswick (-\$45 million), and Nova Scotia (-\$3 million) will take part in the expected increase in new construction for building structures in 1990. British Columbia is projected to show the largest increase (\$1,304 million, 16.6%) due to an anticipated \$939 million gain in residential construction.

Engineering Structures

- A decline of \$65 million in British Columbia is expected to be the only decrease for new construction in engineering structures. All other provinces with the exception of Prince Edward Island (12.1%) and Ontario (4.9%) exceed the national average increase of 12.8%.

Available on CANSIM: matrices 2849, 2850, 2855-2857, 3721-3774.

- La hausse prévue des dépenses au titre de la construction de réseaux électriques sera presque entièrement attribuable à une progression de 34.8% (\$858 millions) pour les centrales électriques.

NIVEAU PROVINCIAL

Construction de bâtiments

- Toutes les provinces, à l'exception du Québec (-\$298 millions), du Nouveau-Brunswick (-\$45 millions) et de la Nouvelle-Écosse (-\$3 millions) contribueront à la progression de la construction de nouveaux bâtiments en 1990. C'est en Colombie-Britannique que l'accroissement sera le plus marqué (\$1,304 millions, 16.6%) en raison d'une hausse prévue de \$939 millions de la construction domiciliaire.

Travaux de génie

- La seule baisse au titre des nouveaux travaux de génie devrait se produire en Colombie-Britannique (\$65 millions). Toutes les autres provinces, à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard (12.1%) et de l'Ontario (4.9%) dépasseront le taux national d'augmentation de 12.8%.

Données stockées dans CANSIM: matrices 2849, 2850, 2855-2857, 3721-3774.

Introduction

This report contains data on the total value of construction put in place during 1987 to 1990. The preliminary and forecast data by structure, for the most part, were derived by applying a series of historical coefficients of structure by industry and province to aggregate data obtained from the survey for these same industries by province. An analysis of historical data revealed that in many industries the spending patterns by structure type were stable enough over time to permit the use of the data in this manner. An average of the previous three years of actual data (i.e., 1986, 1987 and 1988) were used to create the ratios. In only a few industries is a preliminary/forecast survey actually carried out. These include the following: air, water and motor transport, urban transit, transportation equipment, primary metals, petroleum and coal products, chemicals, electric power, petroleum and natural gas, federal, provincial and municipal government departments.

For the larger part, the contents of *Construction in Canada*, are based on the Statistics Canada capital expenditure survey. From the same source an earlier report *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1990 is published. Private and Public Investment reports the total capital outlays program including machinery and equipment, whereas Construction in Canada* emphasizes construction activity and reports a further detail of construction performed by 70 different types of structure. Additionally, statistics on labour and materials input are based on the Statistics Canada censuses of mechanical, electrical and other special trade contractors, and highway, road, bridge, heavy engineering, residential and non-residential general contractors.

Definitions

Construction. Is defined as the creation, renovation, repair and demolition of immobile structures including any alteration to the natural topography of the ground.

Construction activity. Consists of the output of the construction industry plus the output of the construction labour forces in other industries. Also included are related construction costs which are capitalized during the creation of a structure. Examples include pre-construction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, etc.

This publication reports 'dollar value' of construction work purchased (or put in place) for construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is work purchased and services provided on contract by the construction industry and other producers such as oil and gas well drillers, surveyors, caterers, etc., as well as property constructed for lease, rent and sale by real estate operators. This work is designated as 'contract construction' (Table 2), or 'contractors' (Table 8). Work performed on own account by construction labour forces in other than the construction industry, is also included in construction activity and is designated as 'other construction' (Table 2) or 'utilities-governments-miscellaneous' (Table 8). Own account

Introduction

Ce bulletin renferme des renseignements sur la valeur totale des travaux de construction exécutés au cours des années 1987-1990. Pour obtenir les chiffres provisoires et prévisionnels selon le genre de construction par secteur et par province l'on s'est surtout servi d'une série de coefficients de la construction par activité économique et par province pour agréger les résultats de l'enquête effectuée sur ces mêmes activités économiques par province. Une analyse des données historiques a révélé que les schémas de dépenses par genre de construction dans nombre de secteurs étaient assez stables pour permettre de procéder de cette façon. La moyenne des données réelles des trois années précédentes (1986, 1987 et 1988) a permis de déterminer les ratios. Seulement les branches suivantes font l'objet d'une enquête directe en vue d'obtenir des chiffres provisoires et prévisionnels: transport aérien, transport par eau, camionnage, transport urbain, matériel de transport, métaux primaires, dérivés du pétrole et du charbon, produits chimiques, énergie électrique, pétrole et gaz naturel, administrations fédérales, provinciales et municipales.

La plupart des renseignements publiés ici ont été recueillis dans le cadre d'une enquête de Statistique Canada sur les investissements. Le bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1990* est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que *La construction au Canada* met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication renferme de plus des données supplémentaires sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées de recensements que Statistique Canada mène auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique, de l'électricité et de métiers spécialisés et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grande route, rue, chemin et pont, de construction lourde et de bâtiments domiciliaires et non-domiciliaires.

Définitions

Construction. Création, rénovation, réparation ou démolition de constructions fixes et modification de la topographie naturelle du terrain.

Travaux de construction. Résultat de l'activité de l'industrie de la construction et de l'activité dans la construction par la main-d'oeuvre appartenant à d'autres branches d'activités. S'appliquent également aux frais de construction connexes qui sont capitalisés au cours de la création de la construction. Par exemple, cela comprend la planification et la conception préliminaires à une construction, les frais de gestion, les honoraires et les commissions immobilières ainsi que l'intérêt versé au cours de la construction.

Ce bulletin renferme des données sur la 'valeur en dollars' estimative des travaux de construction achetés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistique, Sources); il comprend les travaux achetés et les services fournis à contrat par l'industrie de la construction ou par d'autres entrepreneurs comme des entrepreneurs en forage de puits de pétrole et de gaz, des arpenteurs, des traiteurs, etc., ainsi que les biens construits pour être loués à bail, loués ou vendus par des exploitants immobiliers. Ces travaux sont désignés par l'expression 'construction sous contrat' (tableau 2), ou 'entrepreneurs' (tableau 8). Les travaux exécutés pour compte propre par une main-d'oeuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction sont inclus dans l'activité de construction et désignés comme 'autre construction' (tableau 2) ou 'services d'utilité publique-gouvernements-divers' (tableau 8). La construction pour

construction also includes related construction costs such as preconstruction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, materials purchased for contractors, etc.

In 1975, the Construction Census Section of the Construction Division, in co-operation with contractors and their associations, completed the first census of the construction industry. This has become an annual census and data concerning all segments of the industry have been published for the years 1975 to 1987. Data for 1988 will become available in early summer 1990. The census covers some 40 sub-industry groups and the results are published in a series of seven publications as follows:

Catalogue

- 64-208 Residential General Contractors
- 64-207 Non-residential General Contractors
- 64-206 Highway, Road and Bridge General Contractors
- 64-209 Heavy Engineering General Contractors
- 64-204 Mechanical Trade Contractors
- 64-205 Electrical Trade Contractors
- 64-210 Other Special Trade Contractors.

As noted previously, the 'contract construction' or 'contractors' data as published in *Construction in Canada* includes work done by real estate developers, contract work related to the exploration and development of oil and gas wells and other mining, mobile house construction, etc. As such, it is not a pure measure of work done by the construction industry. A much more accurate and detailed source of information on the industry is contained within the census publications mentioned above. In 1986, for example, census data showed that the construction industry performed slightly more than \$39 billion of work. This is in sharp contrast to the \$49.6 billion as reported in *Construction in Canada* for the same period (see Tables 2 and 8).

Text Table I outlines a reconciliation between the census publications and *Construction in Canada*. The reconciliation is not yet available by province as special problems exist in the allocation of work done by developers. It should also be noted that the reconciliation has been done at the aggregate level by the three main types of construction, namely residential, non-residential and engineering construction.

Some explanation regarding the nature, source and methods of the reconciliation have been provided in the footnotes. A more comprehensive document outlining the methodology is available upon request, from the Construction Census Section.

New construction. Comprises all new work put in place, as well as additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy.

Repair construction. Consists of minor renovations and alterations made to maintain the operating efficiency of the existing structures.

compte propre comprend également les frais de construction connexes comme les frais de planification et de conception préliminaires, les frais de gestion, les honoraires juridiques et les commissions immobilières, l'intérêt versé au cours de la construction, les matériaux achetés pour les entrepreneurs et le reste.

En 1975, la Section du recensement de la construction de la Division de la construction, en collaboration avec les entrepreneurs et leurs associations, réalisait le premier recensement de l'industrie de la construction. Depuis, ce recensement s'effectue tous les ans et les données qui s'appliquent à tous les segments de l'industrie ont paru pour les années 1975 à 1987. Les renseignements pour 1988 sortiront au début de l'été 1990. Le recensement porte sur environ 40 groupes secondaires et les chiffres paraissent dans une série de sept publications:

Catalogue

- 64-208 L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire
- 64-207 L'industrie des entreprises générales en construction non-domiciliaire
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont
- 64-209 L'industrie des entrepreneurs généraux de construction lourde
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques
- 64-210 Autres entrepreneurs spécialisés.

Comme nous l'avons fait remarquer précédemment, les données sur la 'construction sous contrat' ou 'entrepreneurs' paraissant dans *La construction au Canada* comprennent les travaux exécutés par les exploitants immobiliers, le travail à forfait lié à l'exploration et à l'exploitation de puits de pétrole et de gaz et à d'autres exploitations minières, la construction d'habitations mobiles, etc. En tant que telle il ne s'agit pas d'une mesure pure de travaux effectués par l'industrie de la construction. Une source de renseignements beaucoup plus précise et plus détaillée sur l'industrie est présentée dans les publications de recensement susmentionnées. En 1986, les données de recensement indiquaient que l'industrie de la construction était intervenue pour un peu plus de \$39 milliards de ces travaux. Cette situation ressort nettement par rapport aux \$49.6 milliards figurant dans la publication *La construction au Canada pour la même période (voir les tableaux 2 et 8)*.

Le tableau explicatif I présente un rapprochement entre les publications du recensement et *La construction au Canada*. Le rapprochement n'est pas encore disponible par province puisque nous devons faire face à des problèmes spéciaux pour répartir le travail effectué par les exploitants. Il convient cependant de remarquer que le rapprochement a été fait à un niveau agrégé pour les trois genres de construction, c'est-à-dire la construction domiciliaire, non-domiciliaire et la construction lourde.

Les renvois renferment quelques explications au sujet de la nature, des sources et des méthodes de rapprochement. On peut obtenir un document plus complet sur la méthodologie en faisant la demande auprès de la Section du recensement de la construction.

Construction neuve. Ouvrages neufs et rajouts ou rénovations, transformations et réfections importantes, si une modification est apportée à une construction ou si la vie utile d'une immobilisation est prolongée au-delà de sa vie utile probable.

Réparations. Rénovations et réfections de moindre importance propres à conserver une construction en état d'exploitation.

Structures. The construction value, and the structures that this is broken down into, includes all costs incurred directly or indirectly in the construction of the structure. In the independently recognizable structures the value of all permanently built-in equipment forming an integral part of the structure is included, as well as the cost of site preparation and land improvement. The purchase value of land and existing buildings is excluded.

Labour content. The data on labour content (i.e., number) published in Table 8 of *Construction in Canada* are derived by dividing total estimated salaries and wages paid (including earnings and withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses) by average annual earnings. The average annual earnings are derived in multiplying by 52 the average weekly wages and salaries paid in the construction industry in that year (data obtained from Labour Division).

The data on estimates of employees by industry (i.e., construction) produced by Labour Division of Statistics Canada are derived directly from survey results. All employees, whether casual, part time or full time who have worked one day or the equivalent of same in the last week of any month are counted. As such, the data resulting from the two series are quite dissimilar, and it is suggested that the user choose the series most appropriate to his requirement.

The numbers are presented for (a) **contract work** which includes work put in place by construction contractors, real estate operators and developers, manufacturers of mobile homes as well as for contractual services in the mining sector capitalized during the creation of fixed assets in the form of construction, and (b) **own account** consisting of construction work done by the utilities, governments, manufacturing, etc., sectors and also including pre-construction planning and design costs (i.e., architectural and engineering, soil testing, etc.), interest capitalized during construction, etc.

Materials content. Is the cost of materials installed portion of the value of work purchased. The residual difference between value of work purchased and cost of labour and materials is all other costs and profit.

Constructions. Le montant des travaux et sa ventilation suivant le genre de construction comprend l'ensemble des dépenses engagées directement ou indirectement dans le cadre des travaux de construction. Dans le cas de constructions reconnaissable comme telles, le montant des travaux comprend le matériel installé à demeure et constituant une partie intégrante de la construction, ainsi que le coût du terrassement et de l'aménagement du terrain; toutefois, la valeur du terrain et des bâtiments existants n'est pas comprise.

Main-d'oeuvre. Les données sur la main-d'oeuvre (c.-à-d., les effectifs) figurant au tableau 8 de la publication intitulée *La construction au Canada* sont calculées en divisant les estimations totales des traitements et salaires versés (y compris les gains et retenues des propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées) par les gains annuels moyens. La moyenne annuelle des salaires et des rémunérations est obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payés dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail).

Les estimations des salariés par industrie (c'est-à-dire la construction) produites par la Division du travail de Statistique Canada proviennent directement des chiffres déclarés à l'enquête. Tous les salariés, qu'ils soient occasionnels, à temps partiel ou à plein temps, qui ont travaillé une journée ou l'équivalent au cours de la dernière semaine d'un mois quelconque sont pris en compte. Aussi, les données provenant des deux séries divergent quelque peu; pour cette raison, nous recommandons à l'utilisateur de choisir la série convenant le plus à ses besoins.

Les chiffres sont présentés pour a) **le travail à forfait** qui comprend les constructions mises en place par les entrepreneurs en construction, les exploitants et lotisseurs immobiliers, les fabricants d'habitations mobiles ainsi que pour les services à forfait dans le secteur minier qui ont été capitalisés pendant la création des immobilisations sous la forme de constructions, et b) **les travaux pour compte propre** qui comprennent les travaux de construction effectués par les services d'utilité publique, les administrations publiques, le secteur manufacturier, etc., et les frais de conception et de planification préalables à la construction (par exemple, architecture et services techniques, essais des sols), l'intérêt capitalisé pendant la construction, etc.

Matériaux. Les données sur les matériaux portent sur le coût des matériaux entrant dans la construction mise en place. La différence entre la valeur totale des travaux achetés et le coût combiné de la main-d'oeuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

TEXT TABLE I. Producers of Construction Activity in Canada, 1986

TABLEAU EXPLICATIF I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1986

	Type of construction - Genre de construction				
	Residential Domiciliaire	Non-residential building Construction non-domiciliaire	Highway, road and bridge Grandes routes, chemins et ponts	Other engineering Autres grands travaux et génie	Total
	millions of dollars - millions de dollars				
1 Total activity ¹ - Activité totale ¹	28,885	18,542	5,723	18,551	71,701
2 Portion of total activity (1 above) done on own account by - Portion de l'activité totale (1 ci-dessus) pour compte propre par:					
Utilities ¹ - Services d'utilité publique ¹	-	560	99	4,843	5,502
Governments ¹ - Administrations publiques ¹	-	534	1,679	1,029	3,242
Miscellaneous ^{1,2} - Divers ^{1,2}	10,867	1,643	236	4,489	17,235
3 Portion of total activity representing "contract" construction ¹ - Portion de l'activité totale représentant de la sous-traitance ¹	18,018	15,805	3,709	8,190	45,722
4 Portion of contract construction (3 above) representing contractual services for non-construction work ³ - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) représentant les services à forfait pour des travaux extérieurs à la construction ³	-	-	-	4,035	4,035
5 Portion of contract construction (3 above) done on own account by - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) pour compte propre par:					
Real estate operators ⁴ - Exploitants immobiliers ⁴	-	2,008	113	261	2,382
6 Portion of contract construction (3 above) done by the construction industry (3-4-5) - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) effectuée par l'industrie de la construction (3-4-5)	18,018	13,797	3,596	3,894	39,305
7 Portion of contract construction by the construction industry (3 above) done by the following contractor groups - Portion de la sous-traitance dans l'industrie de la cons- truction (3 ci-dessus) effectuée par les groupes d'entre- preneurs suivants:					
(a) Residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction domiciliaire	4,372	194	18	7	4,591
(b) Non-residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction non-domiciliaire	103	2,595	40	43	2,781
(c) Highway, road and bridge contractors - Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	64	38	2,693	500	3,295
(d) Heavy engineering contractors - Entrepreneurs de construction lourde	6	84	275	3,004	3,369
(e) Special trade contractors - Entrepreneurs spécialisés	10,192	12,266	1,063	1,248	24,769
(f) Total(a) - (e)	14,737	15,177	4,089	4,802	38,805
8 Residual error of estimate (7(f) - 6) - Erreur résiduelle de l'estimation (7(f) - 6)	3,281	(1,380)	(493)	(908)	500

¹ Construction in Canada, Catalogue 64-201. - La construction au Canada, n° 64-201 au catalogue.

² Includes own account work done by the manufacturing, forestry, mining, agriculture, trade, finance, commercial, housing (including mobile homes) and institutions sectors. - Comprend les travaux pour compte propre des industries manufacturières, forestières, agricoles, de commerce, finances et des services commerciaux, de logement (comprend maisons mobiles) et institutionnels.

³ Total construction activity, as published in Construction in Canada, includes expenditures made on contractual services for non-construction work. - L'activité totale de construction, paraissant dans La construction au Canada, comprend les dépenses faites au titre des services à forfait pour du travail n'appartenant au domaine de la construction.

⁴ Portion done by real estate developers is an estimate obtained by taking the sales of products (net of sub-contracts as reported in the Corporate Financial Statistics published by Business Finance Division) and adding to this the increase in their gross depreciable assets (buildings), again net of sub-contracts. - La portion des travaux effectuée par les exploitants immobiliers représente une estimation obtenue en ajoutant au produit des ventes (moins les sous-traitants tels qu'ils figurent dans les statistiques financières des sociétés publiées par la Division des finances des entreprises) l'augmentation de leur actif brut amortissable (immeubles), ici encore en faisant exclusion des sous-traitants.

⁵ The information relating to the various industry groups can be found in the appropriate census publications listed at the back of this publication. The data is net of sub-contracts in order to prevent double counting. - Les renseignements portant sur les divers groupes d'activité se trouvent dans les publications du recensement appropriées énumérées à la fin de cette publication. Les données ne font pas état de sous-traitants afin d'empêcher tout double compte.

TEXT TABLE II. Total Value of Construction Work Purchased – Percentage Variation from Year to Year in Current and Constant Dollars, 1981-1990^{1,2,12}

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction achetés – Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1981-1990^{1,2,12}

Year Année	Current dollars Dollars courants		Constant 1981 dollars Dollars constants, 1981	
	Amount Montant	Variation	Amount Montant	Variation
	\$'000,000	%	\$'000,000	%
1981	56,884	17.7	56,884	5.9
1982	56,064	- 1.4	52,878	- 7.0
1983	55,948	- 0.2	51,342	- 2.9
1984	56,574	1.1	50,099	- 2.4
1985	67,983	20.2	58,752	17.3
1986	71,701	5.5	60,053	2.2
1987	81,971	14.3	65,258	8.7
1988	90,870	10.9	69,251	6.1
1989	100,063	10.1	72,901	5.3
1990	105,986	5.9	-	-

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TEXT TABLE III. Capital and Repair Expenditures - Summary by Sectors, Canada, 1988-1990^{1,3,4}TABLEAU EXPLICATIF III. Immobilisations et réparations - Sommaire par secteurs, Canada, 1988-1990^{1,3,4}

Sector Secteur		Capital expenditures			Repair expenditures			Capital and repair expenditures		
		Immobilisations			Réparations			Immobilisations et réparations		
		Con- struction activity	Machinery and equip- ment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equip- ment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equip- ment	Total
		Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage	
millions of dollars - millions de dollars										
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	1988	1,128.5	2,032.5	3,161.0	448.3	1,329.3	1,777.6	1,576.8	3,361.8	4,938.6
	1989	1,163.2	2,120.9	3,284.1	498.7	1,444.9	1,943.6	1,661.9	3,565.8	5,227.7
	1990	1,151.6	2,101.2	3,252.8	519.6	1,507.0	2,026.6	1,671.2	3,608.2	5,279.4
Forestry - Forêts	1988	137.6	133.3	270.9	64.5	266.6	331.1	202.1	399.9	602.0
	1989	122.6	150.3	272.9	92.3	247.0	339.3	214.9	397.3	612.2
	1990	152.8	170.0	322.8	96.9	250.7	347.6	249.7	420.7	670.4
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	1988	7,176.3	1,574.1	8,750.4	403.3	2,429.7	2,833.0	7,579.6	4,003.8	11,583.4
	1989	6,071.1	1,235.8	7,306.9	376.5	2,562.6	2,939.1	6,447.6	3,798.4	10,246.0
	1990	6,473.0	1,278.3	7,751.3	466.3	2,592.8	3,059.1	6,939.3	3,871.1	10,810.4
Manufacturing - Fabrication	1988	3,233.9	14,427.9	17,661.8	1,024.7	6,973.6	7,998.3	4,258.6	21,401.5	25,660.1
	1989	3,754.5	16,547.3	20,301.8	1,054.8	7,107.1	8,161.9	4,809.3	23,654.4	28,463.7
	1990	4,054.4	18,475.3	22,529.7	1,101.4	7,299.7	8,401.1	5,155.8	25,775.0	30,930.8
Utilities - Services d'utilité publique	1988	7,757.0	9,793.3	17,550.3	2,149.0	5,945.6	8,094.6	9,906.0	15,738.9	25,644.9
	1989	9,650.8	10,595.4	20,246.2	2,300.0	5,825.8	8,125.8	11,950.8	16,421.2	28,372.0
	1990	11,595.5	12,273.7	23,869.2	2,419.6	6,025.1	8,444.7	14,015.1	18,298.8	32,313.9
Construction industry - Industrie de la construction	1988	354.6	1,505.3	1,859.9	65.0	1,083.6	1,148.6	419.6	2,588.9	3,008.5
	1989	400.5	1,699.7	2,100.2	69.5	1,157.8	1,227.3	470.0	2,857.5	3,327.5
	1990	426.5	1,811.6	2,238.1	74.1	1,234.1	1,308.2	500.6	3,045.7	3,546.3
Housing(11) - Habitation(11)	1988	34,916.9	-	34,916.9	4,019.0	-	4,019.0	38,935.9	-	38,935.9
	1989	38,681.8	-	38,681.8	4,440.0	-	4,440.0	43,121.8	-	43,121.8
	1990	40,057.5	-	40,057.5	4,905.5	-	4,905.5	44,963.0	-	44,963.0
Trade - Commerce	1988	940.1	2,205.1	3,145.2	330.8	520.4	851.2	1,270.9	2,725.5	3,996.4
	1989	1,144.4	2,185.4	3,329.8	379.4	478.1	857.5	1,523.8	2,663.5	4,187.3
	1990	1,287.0	2,458.8	3,745.8	396.7	500.6	897.3	1,683.7	2,959.4	4,643.1
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et immeubles	1988	8,533.5	1,635.3	10,168.8	927.1	400.5	1,327.6	9,460.6	2,035.8	11,496.4
	1989	9,462.7	1,684.0	11,146.7	989.8	444.2	1,434.0	10,452.5	2,128.2	12,580.7
	1990	9,076.6	1,938.8	11,015.4	987.4	459.1	1,446.5	10,064.0	2,397.9	12,461.9
Commercial services - Services commerciaux	1988	1,598.6	8,593.9	10,192.5	371.8	760.3	1,132.1	1,970.4	9,354.2	11,324.6
	1989	1,867.3	8,728.4	10,595.7	391.9	802.9	1,194.8	2,259.2	9,531.3	11,790.5
	1990	1,659.9	9,221.2	10,881.1	407.7	836.4	1,244.1	2,067.6	10,057.6	12,125.2
Institutions	1988	2,838.4	1,276.2	4,114.6	1,079.0	337.5	1,416.5	3,917.4	1,613.7	5,531.1
	1989	2,989.6	1,280.7	4,270.3	1,129.3	354.2	1,483.5	4,118.9	1,634.9	5,753.8
	1990	3,498.2	1,227.6	4,725.8	1,158.0	365.3	1,523.3	4,656.2	1,592.9	6,249.1
Government departments ⁴ - Ministères gouvernementaux ⁴	1988	8,736.2	2,406.0	11,142.2	2,635.6	568.1	3,203.7	11,371.8	2,974.1	14,345.9
	1989	10,218.9	2,591.9	12,810.8	2,814.2	612.2	3,426.4	13,033.1	3,204.1	16,237.2
	1990	11,121.3	2,774.4	13,895.7	2,898.6	650.5	3,549.1	14,019.9	3,424.9	17,444.8
Total	1988	77,351.6	45,582.9	122,934.5	13,518.1	20,615.2	34,133.3	90,869.7	66,198.1	157,067.8
	1989	85,527.4	48,819.8	134,347.2	14,536.4	21,036.8	35,573.2	100,063.8	69,856.6	169,920.4
	1990	90,554.3	53,730.9	144,285.2	15,431.8	21,721.3	37,153.1	105,986.1	75,452.2	181,438.3

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 1. Total Value of Construction Work Purchased – Current and Constant Dollars by New and Repair, 1981-1990^{1,12}

TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction achetés – Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1981-1990^{1,12}

Year Année	New Neuve		Repair Réparations		Total		Total construction as percentage of Gross Domestic Expenditure Valeur totale de la construction en pourcentage de la dépense intérieure brute	
	Current dollars	Constant 1981 dollars	Current dollars	Constant 1981 dollars	Current dollars	Constant 1981 dollars	Current dollars	Constant 1981 dollars
	Dollars courants	Dollars constants 1981	Dollars courants	Dollars constants 1981	Dollars courants	Dollars constants 1981	Dollars courants	Dollars constants 1981
	millions of dollars – millions de dollars						percent – pourcentage	
1981	47,859	47,859	9,025	9,025	56,884	56,884	16.0	16.0
1982	46,516	43,759	9,548	9,119	56,064	52,878	15.0	15.3
1983	45,678	42,412	10,270	8,930	55,948	51,342	13.8	14.4
1984	45,770	41,012	10,804	9,087	56,574	50,099	12.7	13.3
1985	58,090	50,689	9,893	8,063	67,983	58,752	14.2	14.8
1986	61,717	51,706	10,584	8,347	71,701	60,053	14.2	14.7
1987	69,920	55,981	12,051	9,277	81,971	65,258	14.9	15.3
1988	77,352	59,365	13,518	10,156	90,870	69,251	15.1	15.5
1989	85,527	62,337	14,536	10,564	100,063	72,901	15.4	15.8
1990	90,554	–	15,432	–	105,986	–	–	–

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Purchased – Contractors and Others by New and Repair, 1986-1990^{1,5,12}

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction achetés – Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1986-1990^{1,5,12}

Year Année	Contract construction Travaux à forfait			Other construction Autres travaux			Total construction Total, travaux de construction		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	millions of dollars – millions de dollars								
1986	44,488	5,154	49,642	16,629	5,430	22,058	61,117	10,584	71,701
1987	52,863	5,885	58,748	17,057	6,166	23,223	69,920	12,051	81,971
1988	58,998	6,832	65,830	18,355	6,686	25,041	77,353	13,513	90,871
1989	65,952	7,392	73,344	19,576	7,145	26,721	85,528	14,537	100,065
1990	68,780	7,860	76,640	21,774	7,573	29,347	90,554	15,433	105,987

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Purchased – Principal Type of Construction, 1986-1990^{1,12}

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre principal de construction, 1986-1990^{1,12}

No.	Type of construction Genre de construction	1986		1987		1988		1989		1990	
		Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total
		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1	Construction – Total – Travaux de construction	71,701	100.0	81,971	100.0	90,871	100.0	100,065	100.0	105,987	100.0
2	Building construction – Total – Construction de bâtiments	47,427	66.2	57,908	70.6	63,885	70.3	71,276	71.2	73,895	69.7
3	Residential – Habitations	28,885	40.3	35,825	43.7	38,936	42.8	43,122	43.1	44,963	42.4
8	Industrial – Bâtiments industriels	3,201	4.5	3,244	4.0	3,842	4.2	4,264	4.3	4,001	3.8
13	Commercial – Bâtiments commerciaux	10,119	14.1	12,378	15.1	14,116	15.5	16,154	16.1	16,175	15.3
22	Institutional – Édifices institutionnels	3,565	5.0	4,314	5.3	4,540	5.0	4,954	5.0	5,441	5.1
27	Other building – Autres bâtiments	1,656	2.3	2,147	2.6	2,452	2.7	2,781	2.8	3,315	3.1
36	Engineering – Total – Travaux de génie	24,274	33.8	24,064	29.4	26,986	29.7	28,790	28.9	32,093	30.3
37	Marine – Génie maritime	335	0.5	317	0.4	504	0.6	523	0.5	677	0.6
45	Road, highway and airport runways – Construction de routes et de pistes d'envoi	5,192	7.2	5,433	6.6	5,721	6.3	6,327	6.3	6,469	6.1
50	Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	2,377	3.3	2,304	2.8	2,477	2.7	2,742	2.7	3,069	2.9
56	Dams and irrigation – Barrages et irrigation	243	0.3	307	0.4	398	0.4	492	0.5	560	0.5
59	Electric power construction – Réseaux électriques	3,370	4.7	3,616	4.4	4,198	4.6	5,290	5.3	6,249	5.9
64	Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	2,753	3.8	2,922	3.6	3,090	3.4	3,294	3.3	3,376	3.2
68	Gas and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole	6,728	9.4	6,030	7.4	7,288	8.0	6,006	6.0	7,597	7.2
79	Other engineering construction – Autres travaux de génie	3,275	4.6	3,135	3.8	3,311	3.6	4,116	4.1	4,097	3.9

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Purchased – Principal Type of Construction, by Industry, 1988-1990^{1,4}

TABEAU 4. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1988-1990^{1,4}

Industry Industrie	1988			1989			1990		
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
thousands of dollars – milliers de dollars									
Total	63,885,367	26,986,054	90,871,421	71,275,902	28,789,618	100,065,520	73,894,878	32,092,541	105,987,419
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	1,020,526	556,412	1,576,938	1,075,469	586,776	1,662,245	1,081,006	590,081	1,676,087
Forestry – Forêts	14,224	187,932	202,156	17,794	197,291	215,085	22,697	226,861	249,558
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	455,364	7,124,688	7,580,052	602,701	5,845,657	6,448,358	554,634	6,384,581	6,939,215
Construction	417,650	1,950	419,600	467,915	2,085	470,000	498,377	2,223	500,600
Manufacturing – Fabrication	3,390,252	868,056	4,258,308	3,798,896	1,011,081	4,809,977	3,717,695	1,438,123	5,155,818
Utilities – Services d'utilité publique	1,145,078	8,761,521	9,906,599	1,375,441	10,575,891	11,951,332	1,832,025	12,183,884	14,015,909
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	1,220,479	51,191	1,271,670	1,445,411	78,934	1,524,345	1,600,155	84,321	1,684,476
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	8,994,209	466,816	9,461,025	10,200,405	251,973	10,452,378	9,757,429	306,592	10,064,021
Commercial services – Services commerciaux	1,877,967	92,700	1,970,667	2,160,262	98,967	2,259,229	1,977,973	89,983	2,067,956
Housing – Logement	38,935,938	–	38,935,938	43,121,777	–	43,121,777	44,963,025	–	44,963,025
Institutional services – Services institutionnels	3,890,394	26,567	3,916,958	4,086,515	31,497	4,118,012	4,617,819	38,176	4,655,995
Government departments ⁴ – Ministères gouvernementaux ⁴	2,523,289	8,848,221	11,371,510	2,923,316	10,109,466	13,032,782	3,272,043	10,747,716	14,019,759

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 5. Total Value of Construction Work Purchased – Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction, by Industry, 1988-1990^{1,4}

TABEAU 5. Valeur globale des travaux de construction achetés – Variations en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1988-1990^{1,4}

Industry Industrie	Variation 1988-89 Variation de 1988-89						Variation 1989-90 Variation de 1989-90					
	Building Bâtiment		Engineering Travaux de génie		Total		Building Bâtiment		Engineering Travaux de génie		Total	
	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%
Total	7,391	11.6	1,804	6.7	9,194	10.1	2,619	3.7	3,303	11.5	5,922	5.9
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	55	5.4	30	5.5	85	5.4	6	0.5	3	0.6	9	0.5
Forestry – Forêts	4	25.1	9	5.0	13	6.4	5	27.6	30	15.0	34	16.0
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	147	32.4	– 1,279	– 18.0	– 1,132	– 14.9	– 48	– 8.0	539	9.2	491	7.6
Construction	50	12.0	–	6.9	50	12.0	30	6.5	–	6.6	31	6.5
Manufacturing – Fabrication	409	12.1	143	16.5	552	13.0	– 81	– 2.1	427	42.2	346	7.2
Utilities – Services d'utilité publique	230	20.1	1,814	20.7	2,045	20.6	457	33.2	1,608	15.2	2,065	17.3
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	225	18.4	28	54.2	253	19.9	155	10.7	5	6.8	160	10.5
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	1,206	13.4	– 215	– 46.0	991	10.5	– 443	– 4.3	55	21.7	– 388	– 3.7
Commercial services – Services commerciaux	282	15.0	6	6.8	289	14.6	– 182	– 8.4	– 9	– 9.1	– 191	– 8.5
Housing – Logement	4,186	10.8	–	–	4,186	10.8	1,841	4.3	–	–	1,841	4.3
Institutional services – Services institutionnels	196	5.0	5	18.6	201	5.1	531	13.0	7	21.2	538	13.1
Government departments ⁴ – Ministères gouvernementaux ⁴	400	15.9	1,261	14.3	1,661	14.6	349	11.9	638	6.3	987	7.6

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1979-1990(1,6,12,13)

No.	Type of structure	1979	1980	1981	1982	1983	1984
		\$'000					
1	Total construction	43,022,866	48,326,806	56,883,932	56,065,389	55,947,767	56,574,478
2	Total building construction	24,705,907	26,540,115	31,537,256	28,843,500	30,752,661	31,411,590
3	Residential	14,266,803	13,872,008	16,364,781	13,581,144	16,851,369	16,647,313
4	Single detached	5,533,212	5,016,267	6,100,522	3,201,856	6,372,711	6,044,645
5	Semi-detached including duplexes	629,589	568,739	611,443	343,109	352,202	302,849
6	Apartments including row housing	2,394,921	2,431,849	3,086,021	3,650,549	2,444,432	2,338,643
7	Other(6)	5,709,081	5,855,153	6,566,795	6,385,630	7,682,024	7,961,176
8	Industrial	2,096,274	3,025,370	3,610,794	3,044,399	2,449,780	2,708,007
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,774,055	2,499,961	2,913,003	2,410,956	1,792,655	2,251,780
10	Mine and mine mill buildings	204,181	408,297	582,315	519,130	504,516	248,946
11	Railway stations, roadway buildings	66,696	54,078	65,572	50,421	63,449	76,782
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	51,342	63,034	49,904	63,892	89,160	130,499
13	Commercial	5,097,722	5,912,239	6,989,330	7,063,482	6,482,439	7,129,075
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	602,020	653,451	805,881	683,074	585,370	570,976
15	Grain elevators	80,842	68,464	78,843	106,556	203,342	187,546
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	417,011	474,599	586,945	574,291	540,007	636,980
17	Office buildings	1,989,013	2,610,213	3,204,581	3,515,159	3,191,430	3,186,109
18	Stores, retail and wholesale	1,369,759	1,409,705	1,543,606	1,268,445	1,075,304	1,308,549
19	Garages and service stations	231,518	230,189	290,292	287,427	325,941	395,383
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	398,807	461,059	473,037	621,669	554,492	837,478
21	Laundries and dry cleaning establishments	8,752	4,559	6,145	6,861	6,553	6,054
22	Institutional	1,831,263	2,170,711	2,593,224	3,092,116	3,064,543	2,924,225
23	Schools and other educational buildings	908,479	942,417	1,156,981	1,390,436	1,275,232	1,202,524
24	Churches and other religious buildings	78,406	117,163	121,679	126,565	140,513	152,494
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	543,555	776,865	886,496	1,080,368	1,114,324	1,010,694
26	Other institutional buildings	300,823	334,266	428,068	494,747	534,474	558,513
27	Other building construction	1,413,845	1,559,787	1,979,127	2,062,359	1,904,530	2,002,970
28	Farm buildings (excluding dwellings)	748,663	887,414	1,051,137	1,079,958	1,018,625	1,013,942
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	179,995	207,072	296,651	277,326	174,110	148,378
30	Aircraft hangars	32,621	61,648	65,871	73,103	48,795	41,562
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	59,854	87,652	105,548	131,306	124,250	168,843
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	27,477	26,916	37,949	42,853	51,159	64,457
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	32,626	62,683	81,655	41,712	32,463	35,866
34	Laboratories	50,121	58,302	103,178	154,988	156,403	209,926
35	Other building construction	282,488	168,100	237,138	261,113	298,725	319,996

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre de construction, 1978-1990(1,6,12,13)

1985	1986	1987	1988	1989	1990	Genre de construction	N°
\$'000							
67,983,164	71,700,629	81,971,457	90,871,421	100,065,520	105,987,419	Total des travaux de construction	1
41,458,987	47,426,866	57,907,711	63,885,367	71,275,902	73,894,878	Total de la construction de bâtiments	2
24,144,746	28,885,267	35,825,306	38,935,938	43,121,777	44,963,025	Habitations	3
7,152,756	9,827,291	13,278,989	13,564,103	15,438,460	14,844,953	Simplex détachées	4
345,995	440,084	517,093	516,513	552,118	518,400	Semi-détachées et doubles	5
2,626,571	3,392,526	5,259,216	5,599,283	5,914,032	6,129,573	Appartements et maisons en rangé	6
14,019,424	15,225,366	16,770,008	19,256,039	21,217,167	23,470,099	Autres(6)	7
3,470,128	3,201,324	3,243,853	3,841,878	4,264,477	4,001,311	Bâtiments industriels	8
2,934,558	2,848,930	2,869,584	3,370,692	3,687,198	3,465,325	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
289,444	210,140	227,685	324,618	449,678	401,378	Mines (bâtiments et usines)	10
71,811	39,141	45,195	41,322	49,126	44,597	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
174,315	103,113	101,389	105,246	78,475	90,011	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
8,697,088	10,119,112	12,377,950	14,115,683	16,153,891	16,175,124	Bâtiments commerciaux	13
593,499	729,177	840,454	1,011,800	1,132,184	1,128,098	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
117,840	75,413	69,925	52,522	47,627	84,256	Silos à grain	15
721,507	881,229	1,087,799	980,606	1,135,903	1,224,318	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
3,937,007	4,731,456	5,924,518	6,393,079	7,534,865	8,355,835	Édifices à bureaux	17
2,036,725	2,392,882	2,859,383	4,088,356	4,338,510	3,368,863	Magasins, vente de détail et de gros	18
472,659	453,188	505,176	533,870	688,101	760,176	Garages et stations-service	19
817,851	855,767	1,090,695	1,055,450	1,276,701	1,253,578	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
3,119,338	3,565,185	4,313,574	4,540,030	4,954,325	5,440,869	Édifices institutionnels	22
1,292,374	1,513,405	2,080,143	2,421,730	2,520,976	2,816,447	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
151,258	159,119	150,802	183,958	169,227	118,429	Églises et autres édifices religieux	24
1,009,044	1,055,319	1,169,878	1,137,507	1,259,979	1,421,949	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
666,662	837,342	912,751	796,835	1,004,143	1,084,044	Autres édifices institutionnels	26
2,027,687	1,655,978	2,147,028	2,451,838	2,781,432	3,314,549	Autres bâtiments	27
756,406	660,453	944,364	1,014,897	1,067,154	1,073,182	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
147,002	133,645	177,099	214,892	259,953	297,944	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
40,134	50,371	58,476	82,779	82,363	74,456	Hangars pour aéronefs	30
186,877	151,468	118,327	109,339	171,540	345,688	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
31,379	75,891	56,277	61,241	84,049	76,933	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
38,930	19,418	30,129	26,531	32,687	29,277	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
340,740	230,466	262,417	271,956	325,475	387,584	Laboratoires	34
486,219	334,266	499,939	670,203	758,211	1,029,485	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased – Type of Structure, 1979-1990(1,6,12,13) – Concluded

No.	Type of structure	1979	1980	1981	1982	1983	1984
\$'000							
36	Total engineering construction	18,316,959	21,786,691	25,346,676	27,221,889	25,195,106	25,162,888
37	Marine construction	234,488	269,218	376,782	479,828	425,883	474,072
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	137,449	149,197	239,809	268,573	229,105	289,990
39	Retaining walls, embankments, riprapping	17,977	17,590	26,266	10,338	22,192	20,753
40	Canals and waterways	23,020	28,298	35,908	40,805	36,466	51,418
41	Dredging and pile driving	19,010	34,784	34,432	56,081	50,928	31,761
42	Dyke construction	13,576	21,112	14,280	18,281	23,210	16,891
43	Logging booms	1,814	2,279	1,825	1,197	1,183	860
44	Other marine construction	21,642	15,958	24,262	84,553	62,799	62,399
45	Road, highway and airport runways	3,380,189	3,730,616	4,091,517	4,309,640	4,325,705	4,276,243
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	3,238,187	3,553,265	3,910,604	4,088,281	4,104,369	4,028,994
47	Parking lots	42,129	52,868	46,977	68,815	57,642	67,900
48	Sidewalks, paths	66,410	73,347	75,041	79,369	74,251	86,078
49	Runways, landing fields, tarmac	33,463	51,136	58,895	73,175	89,443	93,271
50	Waterworks and sewage systems	1,863,309	1,996,450	2,144,648	2,244,065	2,229,580	2,170,123
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	450,407	504,246	580,401	513,232	513,393	521,194
52	Water mains, hydrants and services	501,178	542,779	606,480	604,927	570,646	577,139
53	Sewage systems, disposal plants and connections	639,285	663,970	664,530	754,078	742,702	689,152
54	Water pumping stations and filtration plants	251,964	261,071	268,908	340,450	372,970	345,948
55	Water storage tanks	20,475	24,384	24,329	31,378	29,869	36,690
56	Dams and irrigation	174,094	202,160	307,185	314,549	290,807	272,298
57	Dams and reservoirs	58,489	61,960	136,323	106,775	56,599	54,531
58	Irrigation and land reclamation projects	115,605	140,200	170,862	207,774	234,208	217,767
59	Electric power construction	4,279,464	4,299,175	4,800,872	4,865,625	4,396,760	3,663,376
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	2,609,494	2,583,487	2,912,054	2,783,236	2,511,304	1,802,064
61	Electric transformer stations	7,871	17,547	16,636	18,189	17,693	14,961
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,622,689	1,658,504	1,819,077	2,014,787	1,818,384	1,795,899
63	Street lighting	39,410	39,637	53,105	49,413	49,379	50,452
64	Railway, telephone and telegraph	1,620,551	1,850,623	2,141,921	2,389,834	2,468,968	2,723,891
65	Railway tracks and roadbeds	700,960	848,748	1,042,658	1,320,290	1,540,098	1,630,399
66	Signals and interlockers	71,373	72,590	80,408	77,692	73,245	108,933
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	848,218	929,285	1,018,855	991,852	855,625	984,559
68	Gas and oil facilities	4,974,682	7,023,789	8,779,997	9,706,483	8,127,742	8,551,729
69	Gas mains and services	198,297	249,837	306,101	361,518	392,821	473,448
70	Pumping stations, oil	1,118	5,453	5,833	27,086	34	935
71	Pumping stations, gas	3,777	3,934	22,358	16,727	10,957	15,808
72	Oil storage tanks	31,931	63,770	68,063	66,052	60,364	40,815
73	Gas storage tanks	8,764	6,838	10,859	11,310	16,294	36,376
74	Oil pipe lines	72,320	102,065	171,506	98,582	140,271	363,898
75	Gas pipe lines	194,313	428,523	1,442,527	1,861,885	456,734	381,410
76	Oil and gas wells	3,810,920	5,509,125	5,591,814	5,719,048	5,966,425	6,349,800
77	Oil refinery – processing units	294,461	305,380	756,591	1,019,360	800,201	485,539
78	Natural gas processing plants	358,781	348,864	404,345	524,915	283,641	403,700
79	Other engineering construction	1,790,182	2,414,660	2,703,754	2,911,865	2,929,661	3,031,156
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	384,641	429,294	418,391	451,753	432,517	551,041
81	Tunnels and subways	62,785	73,378	77,588	107,620	204,283	120,340
82	Incinerators	7,253	8,892	4,113	8,542	5,878	8,302
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	167,596	206,562	224,248	273,036	260,335	301,922
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	61,897	60,980	80,568	67,849	92,162	134,397
85	Mine shafts and other below surface workings	549,122	761,660	904,291	1,002,085	946,763	1,165,581
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	191,219	229,902	236,579	251,512	237,380	233,308
87	Other engineering construction	365,669	643,992	757,976	749,468	750,343	516,265

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre de construction, 1978-1990(1,6,12,13) – fin

1985	1986	1987	1988	1989	1990	Genre de construction	N°
\$'000							
26,524,177	24,273,763	24,063,746	26,986,054	28,789,618	32,092,541	Total des travaux de génie	36
379,370	335,052	316,508	503,596	522,979	676,846	Génie maritime	37
272,372	170,630	166,471	321,643	388,436	504,151	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
34,944	106,556	76,212	101,761	54,817	60,295	Canaux et voies navigables	40
18,519	22,273	27,644	38,835	33,287	55,358	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
53,535	35,593	46,181	41,357	46,439	57,042	Autres constructions maritimes	44
5,179,223	5,192,916	5,433,152	5,721,399	6,326,698	6,468,618	Construction de routes et de pistes d'envol	45
4,981,790	5,029,513	5,236,094	5,443,415	6,001,806	6,159,206	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
107,655	98,268	109,366	160,019	190,452	193,843	Terrains de stationnement	47
89,778	65,135	87,692	117,965	134,440	115,569	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
2,481,193	2,377,329	2,303,958	2,477,291	2,741,997	3,069,164	Canalisations et systèmes d'égouts	50
490,902	601,412	834,907	936,556	989,964	1,062,682	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
774,460	589,759	654,587	752,774	816,585	900,611	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
799,867	739,411	584,594	512,115	647,985	778,421	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
395,021	395,928	208,960	251,334	260,646	297,668	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
20,943	50,819	20,910	24,512	26,817	29,782	Réservoirs d'eau	55
282,507	242,686	307,400	397,972	492,333	559,610	Barrages et irrigation	56
74,411	122,882	100,345	150,860	191,949	230,339	Barrages et réservoirs	57
208,096	119,804	207,055	247,112	300,384	329,271	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,314,165	3,370,312	3,615,686	4,197,984	5,289,815	6,248,746	Réseaux électriques	59
1,515,316	1,505,893	1,498,993	1,752,362	2,651,114	3,526,376	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
1,798,849	1,864,419	2,116,693	2,445,622	2,638,701	2,722,370	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
2,787,050	2,752,850	2,922,368	3,089,607	3,293,690	3,375,508	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
1,682,909	1,342,688	1,267,926	1,200,918	1,111,029	1,118,083	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
1,104,141	1,410,162	1,654,442	1,888,689	2,182,661	2,257,425	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
9,207,180	6,727,765	6,030,012	7,287,638	6,005,803	7,596,920	Installations de gaz et de pétrole	68
425,511	430,190	425,181	442,100	379,550	429,119	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
6,643	568	477	502	1,137	1,211	Stations de pompage (pétrole)	70
5,045	6,426	8,722	21,602	20,560	24,237	Stations de pompage (gaz)	71
19,332	26,394	35,508	35,125	53,082	62,327	Réservoirs de pétrole	72
25,852	19,919	21,344	18,042	30,922	35,676	Réservoirs de gaz	73
321,779	322,199	187,706	209,048	216,645	200,437	Pipe-lines de pétrole	74
313,282	216,666	314,123	555,135	1,113,590	1,462,487	Pipe-lines de gaz	75
7,111,934	4,867,920	4,027,656	4,947,106	3,136,546	3,911,063	Puits de pétrole et de gaz	76
404,637	438,971	649,490	616,292	761,145	1,093,050	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
573,165	398,512	359,805	442,686	292,626	377,313	Usines de traitement du gaz naturel	78
2,893,489	3,274,853	3,134,662	3,310,567	4,116,303	4,097,129	Autres travaux de génie	79
601,691	529,809	482,219	513,143	628,691	679,457	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
134,615	131,267	120,159	106,647	37,239	41,934	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinerateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
332,216	672,552	465,407	432,625	447,950	500,966	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
1,125,368	1,226,829	1,441,906	1,522,781	2,095,537	1,814,080	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
117,301	102,284	146,773	157,693	166,222	167,106	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
582,298	612,112	478,198	577,678	740,664	893,586	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 7. Total Value of Construction Work Purchased - Labour Content and Cost of Materials Used by Province, 1987-1990(1,10)

TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction achetés - Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, par province, 1987-1990(1,10)

Province and year Province et année	Labour content Main-d'oeuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work purchased Valeur des travaux achetés
	Number Effectifs	Value Valeur		
	\$'000			
Canada:				
1987	880,583	24,972,339	32,431,976	81,971,457
1988	985,294	29,108,890	38,942,570	90,871,421
1989	1,009,730	31,840,346	43,025,938	100,065,520
1990	1,007,225	33,700,877	45,393,239	105,987,419
Newfoundland - Terre-Neuve:				
1987	17,797	462,986	606,883	1,540,358
1988	17,729	494,530	654,033	1,546,452
1989	16,586	497,622	680,506	1,601,854
1990	17,281	550,400	769,863	1,801,987
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard:				
1987	4,187	86,192	109,068	281,976
1988	5,382	115,828	148,232	352,483
1989	5,308	114,744	146,635	349,855
1990	5,277	120,980	154,154	367,901
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:				
1987	28,238	717,859	863,928	2,228,250
1988	30,294	800,901	1,026,474	2,414,770
1989	30,943	862,607	1,084,756	2,584,780
1990	30,244	898,397	1,140,676	2,727,407
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:				
1987	21,551	525,684	656,046	1,670,885
1988	23,417	590,907	780,093	1,811,322
1989	23,560	667,414	869,573	2,047,986
1990	22,880	692,605	899,529	2,160,327
Québec:				
1987	191,985	5,711,942	7,468,097	18,800,096
1988	217,540	6,611,451	8,903,399	20,565,000
1989	215,833	7,077,826	9,407,686	21,996,212
1990	209,807	7,355,183	9,628,662	22,861,968
Ontario:				
1987	321,249	9,463,954	12,394,077	31,096,921
1988	361,587	11,246,347	15,016,623	34,731,247
1989	387,990	12,592,730	17,119,620	39,407,945
1990	374,506	12,899,381	17,421,562	40,173,078
Manitoba:				
1987	33,704	930,041	1,153,248	2,959,683
1988	36,236	1,045,461	1,301,791	3,138,302
1989	36,987	1,119,552	1,402,474	3,407,040
1990	37,898	1,227,345	1,519,634	3,742,294
Saskatchewan:				
1987	42,281	1,031,950	1,356,169	3,386,110
1988	47,349	1,193,603	1,585,308	3,760,709
1989	44,132	1,157,186	1,498,311	3,571,714
1990	48,136	1,346,784	1,730,769	4,155,765
Alberta:				
1987	110,101	2,988,080	4,146,709	10,490,387
1988	117,408	3,423,339	4,977,936	11,787,328
1989	110,382	3,514,910	5,084,380	11,794,762
1990	116,363	3,929,365	5,772,141	13,333,112
British Columbia(10) - Colombie-Britannique(10):				
1987	109,490	3,053,651	3,677,751	9,516,791
1988	128,352	3,586,523	4,548,681	10,763,808
1989	138,009	4,235,755	5,731,997	13,303,372
1990	144,833	4,680,437	6,356,249	14,663,580

See footnote(s) at end of statistical tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 8. Total Value of Work Purchased - Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1987-1990(1,5,7)

TABLEAU 8. Valeur globale des travaux achetés - Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1987-1990(1,5,7)

Province and year Province et année	Labour content Main-d'oeuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work purchased Valeur des travaux achetés
	Number Effectifs	Value Valeur		
			\$'000	
Total:				
1987	880,583	24,972,339	32,431,976	81,971,457
1988	985,294	29,108,890	38,942,570	90,871,421
1989	1,009,730	31,840,346	43,025,938	100,065,520
1990	1,007,225	33,700,877	45,393,239	105,987,419
Contractors - Entrepreneurs:				
1987	634,646	17,696,949	23,435,152	58,748,468
1988	730,557	21,268,849	28,771,351	65,829,660
1989	762,939	23,709,928	32,077,248	73,344,208
1990	752,396	24,801,455	33,398,263	76,640,342
Utilities - Services d'utilité publique:				
1987	71,427	2,368,368	1,799,923	5,775,344
1988	74,862	2,579,349	2,018,818	6,440,591
1989	81,673	2,956,080	2,321,426	7,632,229
1990	85,861	3,299,790	2,629,504	8,722,569
Governments - Gouvernements:				
1987	40,754	1,300,726	1,189,042	3,448,718
1988	41,818	1,390,913	1,274,191	3,684,238
1989	44,515	1,569,833	1,440,687	4,169,420
1990	44,408	1,660,904	1,548,166	4,429,004
Miscellaneous(7) - Divers(7):				
1987	133,756	3,606,296	6,007,859	13,998,927
1988	138,057	3,869,779	6,878,210	14,916,932
1989	120,603	3,604,505	7,186,577	14,919,663
1990	124,560	3,938,728	7,817,306	16,195,504

See footnote(s) at end of statistical tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1987-1990(1,6,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	69,920,316	12,051,141	81,971,457	77,352,924	13,518,497	90,871,421
2	Total building construction	50,298,222	7,609,489	57,907,711	55,046,361	8,839,006	63,885,367
3	Residential	32,519,406	3,305,900	35,825,306	34,916,938	4,019,000	38,935,938
4	Single detached	13,278,989	-	13,278,989	13,564,103	-	13,564,103
5	Semi-detached including duplexes	517,093	-	517,093	516,513	-	516,513
6	Apartments including row housing	5,259,216	-	5,259,216	5,599,283	-	5,599,283
7	Other(6)	13,464,108	3,305,900	16,770,008	15,237,039	4,019,000	19,256,039
8	Industrial	2,361,920	881,933	3,243,853	2,886,857	955,021	3,841,878
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	2,126,813	742,771	2,869,584	2,550,682	820,010	3,370,692
10	Mine and mine mill buildings	166,006	61,679	227,685	268,105	56,513	324,618
11	Railway stations, roadway buildings	10,758	34,437	45,195	6,434	34,888	41,322
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	58,343	43,046	101,389	61,636	43,610	105,246
13	Commercial	10,485,605	1,892,345	12,377,950	12,033,682	2,082,001	14,115,683
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	696,901	143,553	840,454	844,658	167,142	1,011,800
15	Grain elevators	44,801	25,124	69,925	28,041	24,481	52,522
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	960,127	127,672	1,087,799	843,237	137,369	980,606
17	Office buildings	5,152,530	771,988	5,924,518	5,510,491	882,588	6,393,079
18	Stores, retail and wholesale	2,345,213	514,170	2,859,383	3,559,046	529,310	4,088,356
19	Garages and service stations	373,654	131,522	505,176	389,154	144,716	533,870
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	912,379	178,316	1,090,695	859,055	196,395	1,055,450
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	3,350,196	963,378	4,313,574	3,373,603	1,166,427	4,540,030
23	Schools and other educational buildings	1,400,792	679,351	2,080,143	1,558,909	862,821	2,421,730
24	Churches and other religious buildings	117,827	32,975	150,802	154,581	29,377	183,958
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	1,003,689	166,189	1,169,878	958,741	178,766	1,137,507
26	Other institutional buildings	827,888	84,863	912,751	701,372	95,463	796,835
27	Other building construction	1,581,095	565,933	2,147,028	1,835,281	616,557	2,451,838
28	Farm buildings (excluding dwellings)	673,228	271,136	944,364	732,396	282,501	1,014,897
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	113,129	63,970	177,099	151,208	63,684	214,892
30	Aircraft hangars	25,800	32,676	58,476	44,311	38,468	82,779
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	101,999	16,328	118,327	90,861	18,478	109,339
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	25,931	30,346	56,277	22,048	39,193	61,241
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	19,669	10,460	30,129	16,040	10,491	26,531
34	Laboratories	242,100	20,317	262,417	246,563	25,393	271,956
35	Other building construction	379,239	120,700	499,939	531,854	138,349	670,203

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1987-1990(1,6,13)

1989			1990			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
85,528,158	14,537,362	100,065,520	90,554,302	15,433,117	105,987,419	Total des travaux de construction	1
61,762,594	9,513,308	71,275,902	63,738,825	10,156,053	73,894,878	Total de la construction de bâtiments	2
38,681,777	4,440,000	43,121,777	40,057,504	4,905,521	44,963,025	Habitations	3
15,438,460	-	15,438,460	14,844,953	-	14,844,953	Simplex détachées	4
552,118	-	552,118	518,400	-	518,400	Semi-détachées et doubles	5
5,914,032	-	5,914,032	6,129,573	-	6,129,573	Appartements et maisons en rangé	6
16,777,167	4,440,000	21,217,167	18,564,578	4,905,521	23,470,099	Autres(6)	7
3,304,958	959,519	4,264,477	2,995,066	1,006,245	4,001,311	Bâtiments industriels	8
2,858,407	828,791	3,687,198	2,600,819	864,506	3,465,325	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
396,919	52,759	449,678	336,105	65,273	401,378	Mines (bâtiments et usines)	10
14,473	34,653	49,126	10,612	33,985	44,597	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
35,159	43,316	78,475	47,530	42,481	90,011	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
13,933,623	2,220,268	16,153,891	13,885,614	2,289,510	16,175,124	Bâtiments commerciaux	13
955,269	176,915	1,132,184	945,746	182,352	1,128,098	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
24,647	22,980	47,627	56,835	27,421	84,256	Silos à grain	15
995,252	140,651	1,135,903	1,081,183	143,135	1,224,318	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
6,597,384	937,481	7,534,865	7,399,812	956,023	8,355,835	Édifices à bureaux	17
3,806,013	532,497	4,338,510	2,829,591	539,272	3,368,863	Magasins, vente de détail et de gros	18
490,601	197,500	688,101	541,742	218,434	760,176	Garages et stations-service	19
1,064,457	212,244	1,276,701	1,030,705	222,873	1,253,578	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
3,732,743	1,221,582	4,954,325	4,187,436	1,253,433	5,440,869	Édifices institutionnels	22
1,613,066	907,910	2,520,976	1,881,265	935,182	2,816,447	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
141,643	27,584	169,227	91,250	27,179	118,429	Églises et autres édifices religieux	24
1,076,291	183,688	1,259,979	1,234,749	187,200	1,421,949	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
901,743	102,400	1,004,143	980,172	103,872	1,084,044	Autres édifices institutionnels	26
2,109,493	671,939	2,781,432	2,613,205	701,344	3,314,549	Autres bâtiments	27
752,941	314,213	1,067,154	745,829	327,353	1,073,182	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
190,918	69,035	259,953	225,694	72,250	297,944	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
41,050	41,313	82,363	31,245	43,211	74,456	Hangars pour aéronefs	30
151,673	19,867	171,540	324,759	20,929	345,688	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
44,180	39,869	84,049	35,574	41,359	76,933	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
20,137	12,550	32,687	15,388	13,889	29,277	Maisons de bucherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
299,576	25,899	325,475	360,639	26,945	387,584	Laboratoires	34
609,018	149,193	758,211	874,077	155,408	1,029,485	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1987-1990(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	19,622,094	4,441,652	24,063,746	22,306,563	4,679,491	26,986,054
37	Marine construction	230,865	85,643	316,508	407,120	96,476	503,596
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	103,752	62,719	166,471	253,346	68,297	321,643
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	71,155	5,057	76,212	95,227	6,534	101,761
41	Dredging and pile driving	11,596	16,048	27,644	18,607	20,228	38,835
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	44,362	1,819	46,181	39,940	1,417	41,357
45	Road, highway and airport runways	4,075,738	1,357,414	5,433,152	4,258,171	1,463,228	5,721,399
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	3,918,365	1,317,729	5,236,094	4,026,653	1,416,762	5,443,415
47	Parking lots	91,852	17,514	109,366	139,772	20,247	160,019
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	65,521	22,171	87,692	91,746	26,219	117,965
50	Waterworks and sewage systems	1,946,760	357,198	2,303,958	2,106,122	371,169	2,477,291
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	742,613	92,294	834,907	838,990	97,566	936,556
52	Water mains, hydrants and services	516,826	137,761	654,587	610,455	142,319	752,774
53	Sewage systems, disposal plants and connections	499,153	85,441	584,594	422,687	89,428	512,115
54	Water pumping stations and filtration plants	171,561	37,399	208,960	213,963	37,371	251,334
55	Water storage tanks	16,607	4,303	20,910	20,027	4,485	24,512
56	Dams and irrigation	259,990	47,410	307,400	347,938	50,034	397,972
57	Dams and reservoirs	87,365	12,980	100,345	136,698	14,162	150,860
58	Irrigation and land reclamation projects	172,625	34,430	207,055	211,240	35,872	247,112
59	Electric power construction	3,215,338	400,348	3,615,686	3,739,970	458,014	4,197,984
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	1,348,583	150,410	1,498,993	1,580,389	171,973	1,752,362
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,866,755	249,938	2,116,693	2,159,581	286,041	2,445,622
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	1,845,961	1,076,407	2,922,368	2,011,917	1,077,690	3,089,607
65	Railway tracks and roadbeds	576,580	691,346	1,267,926	499,531	701,387	1,200,918
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	1,269,381	385,061	1,654,442	1,512,386	376,303	1,888,689
68	Gas and oil facilities	5,384,782	645,230	6,030,012	6,647,641	639,997	7,287,638
69	Gas mains and services	367,959	57,222	425,181	386,886	55,214	442,100
70	Pumping stations, oil	-	477	477	-	502	502
71	Pumping stations, gas	4,377	4,345	8,722	17,408	4,194	21,602
72	Oil storage tanks	28,205	7,303	35,508	27,542	7,583	35,125
73	Gas storage tanks	12,750	8,594	21,344	8,996	9,046	18,042
74	Oil pipe lines	155,489	32,217	187,706	170,467	38,581	209,048
75	Gas pipe lines	281,590	32,533	314,123	512,565	42,570	555,135
76	Oil and gas wells	3,921,199	106,457	4,027,656	4,849,525	97,581	4,947,106
77	Oil refinery - processing units	439,169	210,321	649,490	401,808	214,484	616,292
78	Natural gas processing plants	174,044	185,761	359,805	272,444	170,242	442,686
79	Other engineering construction	2,662,660	472,002	3,134,662	2,787,684	522,883	3,310,567
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	311,533	170,686	482,219	329,084	184,059	513,143
81	Tunnels and subways	111,627	8,532	120,159	97,349	9,298	106,647
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	388,192	77,215	465,407	346,953	85,672	432,625
85	Mine shafts and other below surface workings	1,433,094	8,812	1,441,906	1,514,707	8,074	1,522,781
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	103,735	43,038	146,773	112,852	44,841	157,693
87	Other engineering construction	314,479	163,719	478,198	386,739	190,939	577,678

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1987-1990(1,6,13) - fin

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
23,765,564	5,024,054	28,789,618	26,815,477	5,277,064	32,092,541	Total des travaux de génie	36
412,188	110,791	522,979	558,448	118,398	676,846	Génie maritime	37
307,832	80,604	388,436	417,492	86,659	504,151	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
48,173	6,644	54,817	53,404	6,891	60,295	Canaux et voies navigables	40
12,209	21,078	33,287	33,338	22,020	55,358	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
43,974	2,465	46,439	54,214	2,828	57,042	Autres constructions maritimes	44
4,753,270	1,573,428	6,326,698	4,851,803	1,616,815	6,468,618	Construction de routes et de pistes d'envol	45
4,477,677	1,524,129	6,001,806	4,593,265	1,565,941	6,159,206	Grandes routes, chemins et rues (terrassément, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
167,733	22,719	190,452	170,175	23,668	193,843	Terrains de stationnement	47
107,860	26,580	134,440	88,363	27,206	115,569	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
2,308,478	433,519	2,741,997	2,612,654	456,510	3,069,164	Canalisations et systèmes d'égoûts	50
880,793	109,171	989,964	949,209	113,473	1,062,682	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
648,724	167,861	816,585	723,305	177,306	900,611	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
541,293	106,692	647,985	665,918	112,503	778,421	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
215,840	44,806	260,646	249,638	48,030	297,668	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
21,828	4,989	26,817	24,584	5,198	29,782	Réservoirs d'eau	55
437,960	54,373	492,333	503,474	56,136	559,610	Barrages et irrigation	56
177,475	14,474	191,949	215,773	14,566	230,339	Barrages et réservoirs	57
260,485	39,899	300,384	287,701	41,570	329,271	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
4,791,750	498,065	5,289,815	5,702,760	545,986	6,248,746	Réseaux électriques	59
2,464,323	186,791	2,651,114	3,322,407	203,969	3,526,376	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
2,327,427	311,274	2,638,701	2,380,353	342,017	2,722,370	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
2,185,597	1,108,093	3,293,690	2,257,657	1,117,851	3,375,508	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
409,921	701,108	1,111,029	423,581	694,502	1,118,083	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
1,775,676	406,985	2,182,661	1,834,076	423,349	2,257,425	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
5,312,862	692,941	6,005,803	6,819,621	777,299	7,596,920	Installations de gaz et de pétrole	68
326,868	52,682	379,550	375,865	53,254	429,119	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	1,137	1,137	-	1,211	1,211	Stations de pompage (pétrole)	70
16,559	4,001	20,560	20,190	4,047	24,237	Stations de pompage (gaz)	71
38,954	14,128	53,082	47,283	15,044	62,327	Réservoirs de pétrole	72
10,464	20,458	30,922	13,879	21,797	35,676	Réservoirs de gaz	73
167,198	49,447	216,645	147,898	52,539	200,437	Pipe-lines de pétrole	74
1,041,900	71,690	1,113,590	1,385,353	77,134	1,462,487	Pipe-lines de gaz	75
3,045,433	91,113	3,136,546	3,798,489	112,574	3,911,063	Puits de pétrole et de gaz	76
531,804	229,341	761,145	849,849	243,201	1,093,050	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
133,682	158,944	292,626	180,815	196,498	377,313	Usines de traitement du gaz naturel	78
3,563,459	552,844	4,116,303	3,509,060	588,069	4,097,129	Autres travaux de génie	79
434,895	193,796	628,691	467,419	212,038	679,457	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
26,707	10,532	37,239	29,240	12,694	41,934	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
353,971	93,979	447,950	402,870	98,096	500,966	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
2,088,001	7,536	2,095,537	1,804,755	9,325	1,814,080	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
116,348	49,874	166,222	115,145	51,961	167,106	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
543,537	197,127	740,664	689,631	203,955	893,586	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1987-1990(1,8,9,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	7,301,374	991,539	8,292,913	8,797,230	981,516	9,778,746
2	Total building construction	1,234,252	435,929	1,670,181	1,463,117	444,647	1,907,764
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	276,410	99,075	375,485	405,434	94,106	499,540
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	110,412	37,396	147,808	137,936	37,593	175,529
10	Mine and mine mill buildings	165,998	61,679	227,677	267,498	56,513	324,011
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	-	-	-	-	-
13	Commercial	218,379	50,253	268,632	266,889	52,861	319,750
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	97,347	24,070	121,417	115,709	25,935	141,644
15	Grain elevators	-	-	-	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	912	-	912	-	-	-
17	Office buildings	112,449	18,782	131,231	130,952	19,638	150,590
18	Stores, retail and wholesale	-	-	-	-	-	-
19	Garages and service stations	7,671	7,401	15,072	20,228	7,288	27,516
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	-	-	-	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	-	-	-	-	-	-
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	739,463	286,601	1,026,064	790,794	297,680	1,088,474
28	Farm buildings (excluding dwellings)	663,905	271,136	935,041	722,655	282,501	1,005,156
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	-	-	-	-	-	-
30	Aircraft hangars	-	-	-	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	881	-	881	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	19,129	10,460	29,589	16,039	10,491	26,530
34	Laboratories	97	-	97	-	-	-
35	Other building construction	55,451	5,005	60,456	52,100	4,688	56,788

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1987-1990(1,8,9,13)

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
7,758,186	1,037,502	8,795,688	8,203,675	1,156,785	9,360,460	Total des travaux de construction	1
1,686,036	477,843	2,163,879	1,640,999	515,715	2,156,714	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
534,118	90,996	625,114	480,465	108,603	589,068	Bâtiments industriels	8
138,054	38,237	176,291	144,751	43,330	188,081	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
396,064	52,759	448,823	335,714	65,273	400,987	Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	- Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	-	-	-	-	-	- Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
331,947	55,619	387,566	356,199	60,466	416,665	Bâtiments commerciaux	13
165,366	27,924	193,290	181,027	29,651	210,678	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	-	-	-	-	-	- Silos à grain	15
-	-	-	-	-	-	- Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
146,580	20,450	167,030	154,498	22,447	176,945	Édifices à bureaux	17
-	-	-	-	-	-	- Magasins, vente de détail et de gros	18
20,001	7,245	27,246	20,674	8,368	29,042	Garages et stations-service	19
-	-	-	-	-	-	- Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
-	-	-	-	-	-	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	- Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	- Églises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	- Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	- Autres édifices institutionnels	26
819,971	331,228	1,151,199	804,335	346,646	1,150,981	Autres bâtiments	27
744,884	314,213	1,059,097	737,460	327,353	1,064,813	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	-	-	-	-	-	- Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
-	-	-	-	-	-	- Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	- Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	- Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
20,137	12,550	32,687	15,388	13,889	29,277	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
-	-	-	-	-	-	- Laboratoires	34
54,950	4,465	59,415	51,487	5,404	56,891	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1987-1990(1,8,9,13) - Concluded

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	6,067,122	555,610	6,622,732	7,334,113	536,869	7,870,982
37	Marine construction	14,496	5,517	20,013	25,958	5,775	31,733
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	13,303	4,910	18,213	25,299	5,130	30,429
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	-	-	-	-	-
41	Dredging and pile driving	1,001	-	1,001	-	-	-
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	192	607	799	659	645	1,304
45	Road, highway and airport runways	127,688	79,619	207,307	161,674	81,815	243,489
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	127,688	79,619	207,307	161,601	81,815	243,416
47	Parking lots	-	-	-	73	-	73
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	165,141	73,369	238,510	199,854	75,339	275,193
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	74,873	30,127	105,000	97,776	31,389	129,165
52	Water mains, hydrants and services	77,334	34,533	111,867	82,634	35,427	118,061
53	Sewage systems, disposal plants and connections	1,422	-	1,422	3,768	-	3,768
54	Water pumping stations and filtration plants	1,022	4,406	5,428	4,239	4,038	8,277
55	Water storage tanks	10,490	4,303	14,793	11,437	4,485	15,922
56	Dams and irrigation	72,614	34,430	107,044	78,997	35,872	114,869
57	Dams and reservoirs	-	-	-	-	-	-
58	Irrigation and land reclamation projects	72,614	34,430	107,044	78,997	35,872	114,869
59	Electric power construction	17,429	8,812	26,241	35,798	8,076	43,874
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	17,429	4,406	21,835	35,798	4,038	39,836
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	-	4,406	4,406	-	4,038	4,038
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	1,579	6,228	7,807	5,635	5,971	11,606
65	Railway tracks and roadbeds	1,579	6,228	7,807	5,075	5,971	11,046
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	-	-	-	560	-	560
68	Gas and oil facilities	4,095,199	290,772	4,385,971	5,121,448	266,423	5,387,871
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	-	-	-	255	-	255
73	Gas storage tanks	-	-	-	-	-	-
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells	3,921,155	105,734	4,026,889	4,849,520	96,881	4,946,401
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	174,044	185,038	359,082	271,673	169,542	441,215
79	Other engineering construction	1,572,976	56,863	1,629,839	1,704,749	57,598	1,762,347
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	6,626	-	6,626	6,004	-	6,004
81	Tunnels and subways	1,466	-	1,466	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	-	-	-	-	-	-
85	Mine shafts and other below surface workings	1,433,094	8,812	1,441,906	1,514,707	8,074	1,522,781
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	103,735	43,038	146,773	112,852	44,841	157,693
87	Other engineering construction	28,055	5,013	33,068	71,186	4,683	75,869

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1987-1990(1,8,9,13) - fin

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
6,072,150	559,659	6,631,809	6,562,676	641,070	7,203,746	Total des travaux de génie	36
17,744	6,835	24,579	19,739	7,136	26,875	Génie maritime	37
16,885	5,912	22,797	18,713	6,167	24,880	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
859	923	1,782	1,026	969	1,995	Autres constructions maritimes	44
157,094	105,668	262,762	162,078	113,555	275,633	Construction de routes et de pistes d'envol	45
157,035	105,668	262,703	161,966	113,555	275,521	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
59	-	59	112	-	112	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
195,979	82,355	278,334	188,600	87,274	275,874	Canalisations et systèmes d'égouts	50
91,513	34,913	126,426	87,283	36,375	123,658	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
84,678	38,683	123,361	83,627	41,038	124,665	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
3,929	-	3,929	2,559	-	2,559	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
3,966	3,770	7,736	3,480	4,663	8,143	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
11,893	4,989	16,882	11,651	5,198	16,849	Réservoirs d'eau	55
81,446	39,899	121,345	80,603	41,570	122,173	Barrages et irrigation	56
-	-	-	-	-	-	Barrages et réservoirs	57
81,446	39,899	121,345	80,603	41,570	122,173	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
39,127	7,540	46,667	24,779	9,326	34,105	Réseaux électriques	59
39,127	3,770	42,897	24,779	4,663	29,442	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
-	3,770	3,770	-	4,663	4,663	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
4,489	6,540	11,029	6,277	7,567	13,844	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
3,943	6,540	10,483	5,519	7,567	13,086	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
546	-	546	758	-	758	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
3,165,701	248,719	3,414,420	3,948,727	307,724	4,256,451	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
180	-	180	362	-	362	Réservoirs de pétrole	72
-	-	-	-	-	-	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
3,045,310	90,444	3,135,754	3,798,428	111,900	3,910,328	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
120,211	158,275	278,486	149,937	195,824	345,761	Usines de traitement du gaz naturel	78
2,410,570	62,103	2,472,673	2,131,873	66,918	2,198,791	Autres travaux de génie	79
5,358	-	5,358	8,410	-	8,410	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
-	-	-	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
2,088,001	7,536	2,095,537	1,804,755	9,325	1,814,080	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
116,348	49,874	166,222	115,145	51,961	167,106	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
200,863	4,693	205,556	203,563	5,632	209,195	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1987-1990(1,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,811,441	949,570	3,761,011	3,234,149	1,024,159	4,258,308
2	Total building construction	2,228,282	692,469	2,920,751	2,632,398	757,854	3,390,252
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	1,909,636	663,109	2,572,745	2,297,894	726,478	3,024,372
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	x	x	X	2,296,961	726,478	3,023,439
10	Mine and mine mill buildings	8	-	8	x	-	X
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	-	X
13	Commercial	217,761	27,481	245,242	228,980	29,181	258,161
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	82,562	5,756	88,318	113,107	6,227	119,334
15	Grain elevators	x	-	X	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	x	-	X	x	-	X
17	Office buildings	122,404	21,565	143,969	103,493	22,691	126,184
18	Stores, retail and wholesale	5,781	160	5,941	4,030	263	4,293
19	Garages and service stations	x	-	X	7,657	-	7,657
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	-	-	-	x	-	X
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	4,064	130	4,194	x	156	X
23	Schools and other educational buildings	3,862	130	3,992	x	156	X
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	202	-	202	-	-	-
27	Other building construction	96,821	1,749	98,570	x	2,039	X
28	Farm buildings (excluding dwellings)	x	-	X	x	-	X
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	-	-	-	-	-	-
30	Aircraft hangars	x	-	X	x	-	X
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	540	-	540	1	-	1
34	Laboratories	30,922	1,749	32,671	29,043	2,039	31,082
35	Other building construction	60,452	-	60,452	70,598	-	70,598

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1987-1990(1,13)

1989			1990			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
3,754,606	1,055,371	4,809,977	4,054,514	1,101,304	5,155,818	Total des travaux de construction	1
3,028,998	769,898	3,798,896	2,918,015	799,680	3,717,695	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	Autres	7
2,584,993	738,451	3,323,444	2,357,532	766,393	3,123,925	Bâtiments industriels	8
2,582,829	738,451	3,321,280	2,345,851	766,393	3,112,244	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
x	-	x	x	-	x	Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	-	x	x	-	x	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
291,925	29,353	321,278	339,911	31,100	371,011	Bâtiments commerciaux	13
92,440	6,272	98,712	87,009	6,503	93,512	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	-	-	-	-	-	Silos à grain	15
x	-	x	x	-	x	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
172,507	22,962	195,469	227,850	24,471	252,321	Édifices à bureaux	17
6,966	119	7,085	6,438	126	6,564	Magasins, vente de détail et de gros	18
16,793	-	16,793	17,637	-	17,637	Garages et stations-service	19
x	-	x	x	-	x	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
x	154	x	x	161	x	Édifices institutionnels	22
x	154	x	x	161	x	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	518	-	518	Autres édifices institutionnels	26
x	1,940	x	x	2,026	x	Autres bâtiments	27
x	-	x	x	-	x	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	-	-	-	-	-	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
x	-	x	x	-	x	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
53,842	1,940	55,782	76,247	2,026	78,273	Laboratoires	34
96,274	-	96,274	141,880	-	141,880	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1987-1990(1,13) - Concluded

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	583,159	257,101	840,260	601,751	266,305	868,056
37	Marine construction	x	x	X	x	x	X
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	8,836	1,155	9,991	26,863	1,247	28,110
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	-	-	-	-	-
41	Dredging and pile driving	x	x	X	x	x	X
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	x	X	-	-	-
45	Road, highway and airport runways	32,623	10,521	43,144	50,254	11,418	61,672
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	24,396	6,729	31,125	30,411	7,166	37,577
47	Parking lots	8,227	3,792	12,019	19,843	4,252	24,095
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	39,473	2,746	42,219	38,809	3,034	41,843
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	12,992	-	12,992	7,101	-	7,101
52	Water mains, hydrants and services	10,700	-	10,700	16,619	-	16,619
53	Sewage systems, disposal plants and connections	15,781	2,746	18,527	15,089	3,034	18,123
54	Water pumping stations and filtration plants	-	-	-	-	-	-
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-
56	Dams and irrigation	x	x	2,620	x	x	X
57	Dams and reservoirs	x	x	X	x	x	X
58	Irrigation and land reclamation projects	x	x	X	-	-	-
59	Electric power construction	25,592	3,631	29,223	26,434	4,025	30,459
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	25,052	2,766	27,818	26,433	3,026	29,459
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	540	865	1,405	1	999	1,000
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	4,024	1,787	5,811	x	2,006	X
65	Railway tracks and roadbeds	3,061	1,787	4,848	2,907	2,006	4,913
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	963	-	963	x	-	X
68	Gas and oil facilities	457,201	215,230	672,431	428,307	219,717	648,024
69	Gas mains and services	1,465	-	1,465	8,084	-	8,084
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	9,028	2,528	11,556	9,346	x	X
73	Gas storage tanks	x	-	X	2,440	-	2,440
74	Oil pipe lines	x	-	X	x	-	X
75	Gas pipe lines	3,292	2,381	5,673	x	x	X
76	Oil and gas wells	44	-	44	5	-	5
77	Oil refinery - processing units	439,169	210,321	649,490	401,808	214,484	616,292
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	12,912	20,836	33,748	21,915	23,606	45,521
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	x	x	X	x	-	X
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	480	-	480	x	-	X
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	x	x	X	x	23,606	X

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1987-1990(1,13) – fin

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
725,608	285,473	1,011,081	1,136,499	301,624	1,438,123	Total des travaux de génie	36
x	x	X	x	x	X	Génie maritime	37
21,009	1,361	22,370	77,307	1,354	78,661	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables	40
x	x	X	x	x	X	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
142	-	142	80	-	80	Autres constructions maritimes	44
43,968	13,351	57,319	38,301	14,010	52,311	Construction de routes et de pistes d'envol	45
27,405	8,595	36,000	21,531	8,952	30,483	Grandes routes, chemins et rues (terrassament, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
16,563	4,756	21,319	16,770	5,058	21,828	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
50,591	3,120	53,711	40,058	3,310	43,368	Canalisations et systèmes d'égouts	50
16,150	-	16,150	14,359	-	14,359	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
14,668	-	14,668	4,398	-	4,398	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
19,773	3,120	22,893	21,301	3,310	24,611	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
x	x	X	x	x	X	Barrages et irrigation	56
x	x	X	x	x	X	Barrages et réservoirs	57
-	-	-	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
15,205	4,626	19,831	27,786	4,611	32,397	Réseaux électriques	59
15,205	3,561	18,766	27,786	3,444	31,230	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
-	1,065	1,065	-	1,167	1,167	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
x	2,250	X	x	2,313	X	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
3,348	2,250	5,598	6,855	2,313	9,168	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	-	X	x	-	X	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
556,019	235,001	791,020	891,494	249,137	1,140,631	Installations de gaz et de pétrole	68
3,200	-	3,200	1,239	-	1,239	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
11,468	x	X	25,490	x	X	Réservoirs de pétrole	72
4,414	-	4,414	7,317	-	7,317	Réservoirs de gaz	73
x	-	X	x	-	X	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de gaz	75
123	-	123	61	-	61	Puits de pétrole et de gaz	76
531,804	229,341	761,145	849,849	243,201	1,093,050	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
26,066	24,204	50,270	47,854	25,330	73,184	Autres travaux de génie	79
x	-	X	x	-	X	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
24	-	24	1,081	-	1,081	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
x	-	X	x	-	X	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
x	24,204	X	x	25,330	X	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1987-1990(1,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	6,815,545	2,055,659	8,871,204	7,757,197	2,149,402	9,906,599
2	Total building construction	737,596	374,893	1,112,489	745,014	400,064	1,145,078
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	69,961	85,901	155,862	68,944	93,603	162,547
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	4,672	8,418	13,090	1,787	15,105	16,892
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	10,758	34,437	45,195	6,434	34,888	41,322
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	54,531	43,046	97,577	60,723	43,610	104,333
13	Commercial	422,007	188,536	610,543	419,887	203,972	623,859
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	114,823	16,868	X	109,901	21,037	130,938
15	Grain elevators	x	x	X	28,041	24,481	52,522
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	636	-	636	x	-	X
17	Office buildings	204,302	77,015	281,317	217,988	80,740	298,728
18	Stores, retail and wholesale	x	x	X	x	-	X
19	Garages and service stations	57,278	69,529	126,807	62,886	77,714	140,600
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	-	-	-	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	-	-	-	-	-	-
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	245,628	100,456	346,084	256,183	102,489	358,672
28	Farm buildings (excluding dwellings)	-	-	-	-	-	-
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	108,278	61,447	169,725	146,491	60,873	207,364
30	Aircraft hangars	9,056	12,447	21,503	18,398	12,341	30,739
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	58,463	11,271	69,734	46,218	11,944	58,162
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	-	-	-	-	-	-
34	Laboratories	-	-	-	-	-	-
35	Other building construction	69,831	15,291	85,122	45,076	17,331	62,407

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1987-1990(1,13)

1989			1990			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
9,651,272	2,300,060	11,951,332	11,595,674	2,420,235	14,015,909	Total des travaux de construction	1
953,107	422,334	1,375,441	1,376,706	455,319	1,832,025	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
49,550	86,783	136,333	50,109	86,534	136,643	Bâtiments industriels	8
1,404	8,814	10,218	3,432	10,068	13,500	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines)	10
14,473	34,653	49,126	10,612	33,985	44,597	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
33,673	43,316	76,989	36,065	42,481	78,546	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
489,370	222,474	711,844	567,758	248,662	816,420	Bâtiments commerciaux	13
109,981	23,856	133,837	99,159	24,246	123,405	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
24,317	22,980	47,297	56,120	27,421	83,541	Silos à grain	15
x	-	x	x	-	x	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
281,054	87,443	368,497	283,794	93,786	377,580	Édifices à bureaux	17
x	-	x	x	-	x	Magasins, vente de détail et de gros	18
73,517	88,195	161,712	128,332	103,209	231,541	Garages et stations-service	19
-	-	-	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
-	-	-	-	-	-	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	- Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	- Églises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	- Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	- Autres édifices institutionnels	26
414,187	113,077	527,264	758,839	120,123	878,962	Autres bâtiments	27
-	-	-	-	-	-	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
166,174	66,048	232,222	171,548	69,119	240,667	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
18,738	14,735	33,473	12,664	15,640	28,304	Hangars pour aéronefs	30
70,071	13,223	83,294	254,827	14,038	268,865	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
-	-	-	-	-	-	Laboratoires	34
159,204	19,071	178,275	319,800	21,326	341,126	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1987-1990(1,13) – Concluded

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	6,077,949	1,680,766	7,758,715	7,012,183	1,749,338	8,761,521
37	Marine construction	56,699	28,125	84,824	80,253	23,886	104,139
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	27,883	26,308	54,191	53,189	22,727	75,916
39	Retaining walls, embankments, riprapping	x	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	x	X	x	-	X
41	Dredging and pile driving	x	x	X	x	x	X
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	40	1,212	1,252	x	x	X
45	Road, highway and airport runways	99,723	3,257	102,980	70,162	3,902	74,064
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	94,685	1,191	95,876	x	1,108	X
47	Parking lots	5,038	2,066	7,104	2,912	2,794	5,706
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	x	-	X
50	Waterworks and sewage systems	20,131	740	20,871	x	499	X
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	x	-	X	x	-	X
52	Water mains, hydrants and services	x	740	X	x	499	X
53	Sewage systems, disposal plants and connections	x	-	X	x	-	X
54	Water pumping stations and filtration plants	-	-	-	-	-	-
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-
56	Dams and irrigation	x	x	X	x	-	X
57	Dams and reservoirs	x	x	X	x	-	X
58	Irrigation and land reclamation projects	x	x	X	x	x	X
59	Electric power construction	3,143,987	372,735	3,516,722	3,641,564	426,315	4,067,879
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	1,277,772	138,181	1,415,953	1,481,984	158,375	1,640,359
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,866,215	234,554	2,100,769	2,159,580	267,940	2,427,520
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	1,763,162	1,068,392	2,831,554	1,946,991	1,069,713	3,016,704
65	Railway tracks and roadbeds	570,645	683,331	1,253,976	491,296	693,410	1,184,706
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	1,192,517	385,061	1,577,578	1,455,695	376,303	1,831,998
68	Gas and oil facilities	811,431	125,382	936,813	1,039,964	139,282	1,179,246
69	Gas mains and services	365,836	57,222	423,058	356,864	55,214	412,078
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	x	4,345	X	x	4,194	X
72	Oil storage tanks	5,512	-	5,512	-	-	-
73	Gas storage tanks	x	-	X	x	-	X
74	Oil pipe lines	153,635	32,217	185,852	161,868	38,581	200,449
75	Gas pipe lines	278,298	30,152	308,450	507,164	39,893	547,057
76	Oil and gas wells	-	723	723	-	700	700
77	Oil refinery – processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	-	723	723	x	700	X
79	Other engineering construction	181,813	82,135	263,948	182,605	85,741	268,346
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	x	x	112,836	49,732	65,622	115,354
81	Tunnels and subways	103,928	8,532	112,460	96,639	9,298	105,937
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	-	-	-	-	-	-
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	x	x	38,652	36,234	10,821	47,055

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1987-1990(1,13) - fin

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
8,698,165	1,877,726	10,575,891	10,218,968	1,964,916	12,183,884	Total des travaux de génie	36
123,831	35,774	159,605	172,698	40,567	213,265	Génie maritime	37
94,349	33,462	127,811	138,786	37,779	176,565	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	-	x	x	-	x	Canaux et voies navigables	40
x	x	x	x	x	x	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
x	x	x	x	x	x	Autres constructions maritimes	44
111,051	4,560	115,611	166,049	4,666	170,715	Construction de routes et de pistes d'envol	45
x	1,450	x	x	1,622	x	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
4,568	3,110	7,678	6,182	3,044	9,226	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	-	x	x	-	x	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
x	986	x	x	1,055	x	Canalisations et systèmes d'égouts	50
x	-	x	x	-	x	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
x	986	x	x	1,055	x	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
x	-	x	x	-	x	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
x	-	x	x	-	x	Barrages et irrigation	56
x	-	x	x	-	x	Barrages et réservoirs	57
x	x	x	x	x	x	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
4,720,170	465,964	5,186,134	5,633,835	511,372	6,145,207	Réseaux électriques	59
2,392,743	172,816	2,565,559	3,253,482	188,971	3,442,453	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
2,327,427	293,148	2,620,575	2,380,353	322,401	2,702,754	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
2,032,125	1,099,303	3,131,428	2,125,416	1,107,971	3,233,387	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
402,537	692,318	1,094,855	411,207	684,622	1,095,829	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
1,629,588	406,985	2,036,573	1,714,209	423,349	2,137,558	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
1,528,294	176,259	1,704,553	1,904,460	185,316	2,089,776	Installations de gaz et de pétrole	68
322,781	52,682	375,463	374,030	53,254	427,284	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
x	4,001	x	x	4,047	x	Stations de pompage (gaz)	71
818	-	818	480	-	480	Réservoirs de pétrole	72
x	-	x	x	-	x	Réservoirs de gaz	73
151,884	49,447	201,331	133,508	52,539	186,047	Pipe-lines de pétrole	74
1,040,158	68,791	1,108,949	1,381,649	74,128	1,455,777	Pipe-lines de gaz	75
-	669	669	-	674	674	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
x	669	x	x	674	x	Usines de traitement du gaz naturel	78
116,849	94,880	211,729	134,178	113,969	248,147	Autres travaux de génie	79
61,447	72,638	134,085	72,767	89,108	161,875	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
25,886	10,532	36,418	27,292	12,694	39,986	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinerateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
-	-	-	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
29,516	11,710	41,226	34,119	12,167	46,286	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1987-1990(1,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	9,550,121	1,490,699	11,040,820	11,073,147	1,630,215	12,703,362
2	Total building construction	9,024,409	1,437,572	10,461,981	10,521,216	1,571,439	12,092,655
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	99,282	7,020	106,302	111,601	8,040	119,641
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	99,282	7,020	106,302	111,401	8,040	119,441
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	-	-	200	-	200
13	Commercial	8,649,090	1,381,105	10,030,195	10,117,988	1,507,086	11,625,074
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	379,131	81,689	460,820	485,884	94,347	580,231
15	Grain elevators	-	-	-	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	928,058	122,615	1,050,673	819,539	130,835	950,374
17	Office buildings	4,230,468	472,988	4,703,456	4,513,520	543,147	5,056,667
18	Stores, retail and wholesale	2,337,402	514,010	2,851,412	3,550,203	529,047	4,079,250
19	Garages and service stations	214,060	42,936	256,996	208,090	46,513	254,603
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	559,971	146,867	706,838	540,752	163,197	703,949
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	161,854	-	161,854	x	-	X
23	Schools and other educational buildings	4,960	-	4,960	x	-	X
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	1,667	-	1,667	-	-	-
26	Other institutional buildings	155,227	-	155,227	131,765	-	131,765
27	Other building construction	114,183	49,447	163,630	x	56,313	X
28	Farm buildings (excluding dwellings)	531	-	531	x	-	X
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	-	2,523	2,523	-	2,811	2,811
30	Aircraft hangars	-	-	-	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	-	-	-	-	-	-
34	Laboratories	85,865	2,523	88,388	88,215	2,811	91,026
35	Other building construction	27,787	44,401	72,188	39,822	50,691	90,513

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1987-1990(1,13)

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
12,474,463	1,761,489	14,235,952	12,023,911	1,792,542	13,816,453	Total des travaux de construction	1
12,124,431	1,681,647	13,806,078	11,626,401	1,709,156	13,335,557	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	Autres	7
135,353	8,502	143,855	105,836	8,469	114,305	Bâtiments industriels	8
135,176	8,502	143,678	105,661	8,469	114,130	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
177	-	177	175	-	175	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
11,659,817	1,609,526	13,269,343	11,288,815	1,635,726	12,924,541	Bâtiments commerciaux	13
556,642	98,930	655,572	541,652	101,274	642,926	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	-	-	-	-	-	Silos à grain	15
976,768	134,007	1,110,775	1,064,582	136,244	1,200,826	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
5,411,265	584,232	5,995,497	6,059,038	586,482	6,645,520	Édifices à bureaux	17
3,796,994	532,378	4,329,372	2,815,058	539,146	3,354,204	Magasins, vente de détail et de gros	18
258,084	87,207	345,291	257,377	91,291	348,668	Garages et stations-service	19
660,064	172,772	832,836	551,108	181,289	732,397	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
x	-	x	x	-	x	Édifices institutionnels	22
x	-	x	x	-	x	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
13,226	-	13,226	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
150,560	-	150,560	100,821	-	100,821	Autres édifices institutionnels	26
x	63,619	x	x	64,961	x	Autres bâtiments	27
x	-	x	x	-	x	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	2,987	2,987	507	3,131	3,638	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
-	-	-	-	-	-	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
90,378	2,987	93,365	73,029	3,131	76,160	Laboratoires	34
31,950	57,645	89,595	21,488	58,699	80,187	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1987-1990(1,13) – Concluded

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	525,712	53,127	578,839	551,931	58,776	610,707
37	Marine construction	-	-	-	-	-	-
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	-	-	-	-	-	-
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	-	-	-	-	-
41	Dredging and pile driving	-	-	-	-	-	-
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	-	-	-	-	-	-
45	Road, highway and airport runways	153,828	-	153,828	181,681	-	181,681
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	136,133	-	136,133	122,091	-	122,091
47	Parking lots	17,695	-	17,695	59,590	-	59,590
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	198,057	-	198,057	x	-	X
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	132,847	-	132,847	x	-	X
52	Water mains, hydrants and services	32,863	-	32,863	66,741	-	66,741
53	Sewage systems, disposal plants and connections	32,347	-	32,347	10,816	-	10,816
54	Water pumping stations and filtration plants	-	-	-	-	-	-
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-
56	Dams and irrigation	-	-	-	-	-	-
57	Dams and reservoirs	-	-	-	-	-	-
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	-	-	-
59	Electric power construction	2,715	-	2,715	27,145	-	27,145
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	2,715	-	2,715	27,145	-	27,145
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	-	-	-	-	-	-
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	541	-	541	x	-	X
65	Railway tracks and roadbeds	228	-	228	-	-	-
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	313	-	313	x	-	X
68	Gas and oil facilities	11,644	13,846	25,490	50,106	14,575	64,681
69	Gas mains and services	-	-	-	x	-	X
70	Pumping stations, oil	-	477	477	-	502	502
71	Pumping stations, gas	x	-	X	x	-	X
72	Oil storage tanks	5,016	4,775	9,791	12,428	5,027	17,455
73	Gas storage tanks	5,090	8,594	13,684	3,906	9,046	12,952
74	Oil pipe lines	x	-	X	x	-	X
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery – processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	158,927	39,281	198,208	109,591	44,201	153,792
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	-	-	-	-	-	-
81	Tunnels and subways	-	-	-	x	-	X
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	120,058	22,720	142,778	89,764	25,310	115,074
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	38,869	16,561	55,430	x	18,891	X

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1987-1990(1,13) – fin

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
350,032	79,842	429,874	397,510	83,386	480,896	Total des travaux de génie	36
-	-	-	-	-	-	Génie maritime	37
-	-	-	-	-	-	- Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	- Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	-	-	-	-	-	- Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	- Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	- Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	- Estacades	43
-	-	-	-	-	-	- Autres constructions maritimes	44
85,722	-	85,722	112,853	-	112,853	Construction de routes et de pistes d'envol	45
58,566	-	58,566	62,850	-	62,850	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
27,156	-	27,156	36,355	-	36,355	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	13,648	-	13,648	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
x	-	x	x	-	x	Canalisations et systèmes d'égouts	50
x	-	x	x	-	x	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
40,455	-	40,455	31,341	-	31,341	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
1,425	-	1,425	2,315	-	2,315	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
10,946	-	10,946	-	-	-	Barrages et irrigation	56
10,946	-	10,946	-	-	-	Barrages et réservoirs	57
-	-	-	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,039	-	3,039	1,529	-	1,529	Réseaux électriques	59
3,039	-	3,039	1,529	-	1,529	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
x	-	x	x	-	x	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
-	-	-	-	-	-	- Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	- Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	-	x	x	-	x	- Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
35,212	32,962	68,174	34,026	35,122	69,148	Installations de gaz et de pétrole	68
x	-	x	x	-	x	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	1,137	1,137	-	1,211	1,211	Stations de pompage (pétrole)	70
x	-	x	x	-	x	Stations de pompage (gaz)	71
13,153	11,367	24,520	11,464	12,114	23,578	Réservoirs de pétrole	72
3,781	20,458	24,239	3,766	21,797	25,563	Réservoirs de gaz	73
x	-	x	x	-	x	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
-	-	-	-	-	-	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
88,678	46,880	135,558	112,509	48,264	160,773	Autres travaux de génie	79
-	-	-	-	-	-	- Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
x	-	x	x	-	x	- Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	- Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	- Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
77,353	26,890	104,243	100,023	28,195	128,218	- Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	- Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
-	-	-	-	-	-	- Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
x	19,990	x	x	20,069	x	- Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 14. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Federal Government Departments, 1987-1990(1,4,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,080,387	505,712	1,586,099	1,176,459	653,225	1,829,684
2	Total building construction	606,110	268,031	874,141	647,651	346,210	993,861
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	2,361	20,229	22,590	2,002	26,127	28,129
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	13,199	15,170	28,369	8,840	19,596	28,436
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	11,362	5,057	16,419	3,773	6,534	10,307
17	Office buildings	96,807	96,089	192,896	128,689	124,111	252,800
18	Stores, retail and wholesale	122	-	122	3,672	-	3,672
19	Garages and service stations	22,598	5,057	27,655	37,450	6,534	43,984
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	9,168	5,057	14,225	7,798	6,534	14,332
23	Schools and other educational buildings	65,141	10,113	75,254	78,482	13,064	91,546
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	31,486	5,057	36,543	27,532	6,534	34,066
26	Other institutional buildings	119,567	10,113	129,680	104,215	13,064	117,279
28	Farm buildings (excluding dwellings)	2,279	-	2,279	1,306	-	1,306
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	3,160	-	3,160	4,257	-	4,257
30	Aircraft hangars	5,515	20,229	25,744	15,724	26,127	41,851
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	42,503	5,057	47,560	43,842	6,534	50,376
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	25,931	30,346	56,277	22,048	39,193	61,241
34	Laboratories	63,086	15,170	78,256	67,022	19,596	86,618
35	Other building construction	91,825	25,287	117,112	90,999	32,662	123,661
36	Total engineering construction	474,277	237,681	711,958	528,808	307,015	835,823
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	40,705	30,346	71,051	139,529	39,193	178,722
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	6,182	5,057	11,239	4,416	6,534	10,950
41	Dredging and pile driving	8,818	15,170	23,988	14,656	19,596	34,252
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	4,973	-	4,973	5,832	-	5,832
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scraping, oiling, filling).	100,580	45,514	146,094	100,977	58,788	159,765
47	Parking lots	3,501	5,057	8,558	3,842	6,534	10,376
49	Runways, landing fields, tarmac	47,694	10,113	57,807	48,341	13,064	61,405
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	36,845	5,057	41,902	29,379	6,534	35,913
52	Water mains, hydrants and services	47,794	10,113	57,907	51,634	13,064	64,698
53	Sewage systems, disposal plants and connections	13,896	10,113	24,009	18,640	13,064	31,704
57	Dams and reservoirs	9,012	-	9,012	5,297	-	5,297
58	Irrigation and land reclamation projects	803	-	803	6,725	-	6,725
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	17,874	5,057	22,931	8,159	6,534	14,693
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	-	10,113	10,113	-	13,064	13,064
72	Oil storage tanks	3,435	-	3,435	211	-	211
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	9,242	5,057	14,299	5,902	6,534	12,436
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	13,922	15,170	29,092	6,546	19,596	26,142
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	109,001	65,744	174,745	78,722	84,916	163,638

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 14. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Administration fédérale, 1987-1990(1,4,13)

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,428,492	664,474	2,092,966	1,448,652	689,271	2,137,923	Total des travaux de construction	1
789,001	352,170	1,141,171	833,367	365,315	1,198,682	Total de la construction de bâtiments	2
37	26,578	26,615	35	27,571	27,606	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
24,201	19,933	44,134	29,605	20,678	50,283	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
11,025	6,644	17,669	6,587	6,891	13,478	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
112,497	126,252	238,749	137,109	130,967	268,076	Édifices à bureaux	17
-	-	-	-	-	-	Magasins, vente de détail et de gros	18
57,484	6,644	64,128	38,605	6,891	45,496	Garages et stations-service	19
12,254	6,644	18,898	7,704	6,891	14,595	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
102,587	13,291	115,878	99,233	13,786	113,019	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
19,973	6,644	26,617	22,064	6,891	28,955	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
136,990	13,291	150,281	152,219	13,786	166,005	Autres édifices institutionnels	26
2,199	-	2,199	1,653	-	1,653	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
22,308	-	22,308	51,528	-	51,528	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
16,395	26,578	42,973	12,681	27,571	40,252	Hangars pour aéronefs	30
80,029	6,644	86,673	68,444	6,891	75,335	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
44,044	39,869	83,913	35,574	41,359	76,933	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
69,890	19,933	89,823	91,536	20,678	112,214	Laboratoires	34
77,088	33,225	110,313	78,790	34,464	113,254	Autres bâtiments	35
639,491	312,304	951,795	615,285	323,956	939,241	Total des travaux de génie	36
163,960	39,869	203,829	169,467	41,359	210,826	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
5,256	6,644	11,900	9,935	6,891	16,826	Canaux et voies navigables	40
3,469	19,933	23,402	20,192	20,678	40,870	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
4,520	-	4,520	10,152	-	10,152	Autres constructions maritimes	44
87,899	59,803	147,702	85,003	62,035	147,038	Grandes routes, chemins et rues (terrassément, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
8,491	6,644	15,135	1,146	6,891	8,037	Terrains de stationnement	47
59,765	13,291	73,056	38,290	13,786	52,076	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
29,099	6,644	35,743	30,127	6,891	37,018	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
57,043	13,291	70,334	43,415	13,786	57,201	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
19,345	13,291	32,636	7,702	13,786	21,488	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
9,332	-	9,332	7,304	-	7,304	Barrages et réservoirs	57
4	-	4	4,635	-	4,635	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
13,595	6,644	20,239	14,274	6,891	21,165	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
-	13,291	13,291	-	13,786	13,786	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
1,390	-	1,390	1,007	-	1,007	Réservoirs de pétrole	72
6,426	6,644	13,070	7,864	6,891	14,755	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
9,645	19,933	29,578	9,299	20,678	29,977	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
160,252	86,382	246,634	155,473	89,607	245,080	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 15. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1987-1990(1,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,050,252	1,205,859	4,256,111	3,030,161	1,315,458	4,345,619
2	Total building construction	536,344	132,645	668,989	532,494	144,701	677,195
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	7,495	-	7,495	7,355	-	7,355
17	Office buildings	165,389	72,352	237,741	200,333	78,928	279,261
18	Stores, retail and wholesale	226	-	226	835	-	835
26	Other institutional buildings	203,637	36,176	239,813	193,122	39,463	232,585
34	Laboratories	30,348	-	30,348	25,584	-	25,584
35	Other building construction	129,249	24,117	153,366	105,265	26,310	131,575
36	Total engineering construction	2,513,908	1,073,214	3,587,122	2,497,667	1,170,757	3,668,424
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	5,498	-	5,498	2,109	-	2,109
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	50,321	-	50,321	78,024	-	78,024
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	2,088,015	880,279	2,968,294	2,006,045	960,283	2,966,328
47	Parking lots	2,536	-	2,536	2,176	-	2,176
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	18,582	24,117	42,699	16,772	26,310	43,082
52	Water mains, hydrants and services	27,456	-	27,456	27,741	-	27,741
53	Sewage systems, disposal plants and connections	6,260	-	6,260	17,019	-	17,019
57	Dams and reservoirs	55,823	12,058	67,881	74,803	13,155	87,958
58	Irrigation and land reclamation projects	6,962	-	6,962	3,910	-	3,910
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	4,365	-	4,365	18,110	-	18,110
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	156,812	96,468	253,280	144,690	105,236	249,926
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	48,882	12,058	60,940	48,347	13,155	61,502
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	42,396	48,234	90,630	57,921	52,618	110,539

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 15. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administrations provinciales, 1987-1990(1,13)

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
3,639,265	1,328,822	4,968,087	3,682,151	1,342,038	5,024,189	Total des travaux de construction	1
636,657	146,170	782,827	737,351	147,623	884,974	Total de la construction de bâtiments	2
4,598	-	4,598	5,379	-	5,379	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
209,542	79,728	289,270	246,258	80,523	326,781	Édifices à bureaux	17
785	-	785	6,750	-	6,750	Magasins, vente de détail et de gros	18
223,831	39,864	263,695	198,724	40,260	238,984	Autres édifices institutionnels	26
42,017	-	42,017	69,115	-	69,115	Laboratoires	34
155,884	26,578	182,462	211,125	26,840	237,965	Autres bâtiments	35
3,002,608	1,182,652	4,185,260	2,944,800	1,194,415	4,139,215	Total des travaux de génie	36
3,592	-	3,592	4,895	-	4,895	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
33,203	-	33,203	38,811	-	38,811	Autres constructions maritimes	44
2,385,155	970,038	3,355,193	2,242,469	979,691	3,222,160	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
1,278	-	1,278	1,648	-	1,648	Terrains de stationnement	47
18,393	26,578	44,971	22,480	26,840	49,320	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
21,129	-	21,129	29,009	-	29,009	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
34,252	-	34,252	43,397	-	43,397	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
89,838	13,289	103,127	131,853	13,420	145,273	Barrages et réservoirs	57
44,222	-	44,222	44,336	-	44,336	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
21,201	-	21,201	16,204	-	16,204	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
228,473	106,305	334,778	239,824	107,364	347,188	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
48,802	13,289	62,091	53,212	13,420	66,632	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
73,070	53,153	126,223	76,662	53,680	130,342	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 16. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1987-1990(1,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	4,103,857	659,835	4,763,692	4,529,564	666,643	5,196,207
2	Total building construction	749,574	79,181	828,755	772,235	79,998	852,233
17	Office buildings	210,346	13,197	223,543	207,337	13,333	220,670
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	298,390	26,392	324,782	279,801	26,664	306,465
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	6,850	-	6,850	6,603	-	6,603
26	Other institutional buildings	133,294	19,795	153,089	44,161	20,000	64,161
34	Laboratories	-	-	-	-	-	-
35	Other building construction	100,694	19,797	120,491	234,333	20,001	254,334
36	Total engineering construction	3,354,283	580,654	3,934,937	3,757,329	586,645	4,343,974
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	1,345,973	303,522	1,649,495	1,538,349	306,655	1,845,004
47	Parking lots	-	-	-	-	-	-
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	1,358,920	230,943	1,589,863	1,494,606	233,325	1,727,931
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	87,729	6,599	94,328	122,224	6,667	128,891
87	Other engineering construction	561,661	39,590	601,251	602,150	39,998	642,148

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 17. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Residential and Institutional Services, 1987-1990(1,6,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
	Residential:						
1	Total construction	32,519,406	3,305,900	35,825,306	34,916,938	4,019,000	38,935,938
4	Single detached	13,278,989	-	13,278,989	13,564,103	-	13,564,103
5	Semi-detached including duplexes	517,093	-	517,093	516,513	-	516,513
6	Apartments including row housing	5,259,216	-	5,259,216	5,599,283	-	5,599,283
7	Other(6)	13,464,108	3,305,900	16,770,008	15,237,039	4,019,000	19,256,039
	Institutional:						
1	Total construction	2,687,933	886,368	3,574,301	2,838,079	1,078,879	3,916,958
2	Total building construction	2,662,249	882,869	3,545,118	2,815,298	1,075,093	3,890,391
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	46	-	46	228	-	228
17	Office buildings	10,365	-	10,365	8,179	-	8,179
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	4,582	-	4,582	7,134	-	7,134
23	Schools and other educational buildings	1,315,252	669,108	1,984,360	1,445,751	849,601	2,295,352
24	Churches and other religious buildings	117,560	32,975	150,535	154,394	29,377	183,771
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	962,866	161,132	1,123,998	923,869	172,232	1,096,101
26	Other institutional buildings	215,961	18,779	234,740	228,109	22,936	251,045
28	Farm buildings (excluding dwellings)	324	-	324	301	-	301
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	-	-	-	-	-	-
34	Laboratories	28,119	875	28,994	27,400	947	28,347
35	Other building construction	7,174	-	7,174	19,933	-	19,933
36	Total engineering construction	25,684	3,499	29,183	22,781	3,786	26,567

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 16. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Administrations municipales, 1987-1990(1,13)

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
5,150,992	820,737	5,971,729	5,990,299	867,348	6,857,647	Total des travaux de construction	1
900,826	98,492	999,318	1,084,301	104,086	1,188,387	Total de la construction de bâtiments	2
255,679	16,414	272,093	283,041	17,347	300,388	Édifices à bureaux	17
340,385	32,828	373,213	398,228	34,693	432,921	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
12,898	-	12,898	11,036	-	11,036	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
138,424	24,623	163,047	193,339	26,021	219,360	Autres édifices institutionnels	26
-	-	-	-	-	-	Laboratoires	34
153,440	24,627	178,067	198,657	26,025	224,682	Autres bâtiments	35
4,250,166	722,245	4,972,411	4,905,998	763,262	5,669,260	Total des travaux de génie	36
1,653,505	377,536	2,031,041	1,857,296	398,976	2,256,272	Grandes routes, chemins et rues (terrassément, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
-	-	-	-	-	-	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
1,722,568	287,254	2,009,822	2,011,176	303,568	2,314,744	Canalisations et systèmes d'égouts	50
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
132,313	8,209	140,522	138,106	8,675	146,781	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
741,780	49,246	791,026	899,420	52,043	951,463	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABEAU 17. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Habitations et services institutionnels, 1987-1990(1,6,13)

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
38,681,777	4,440,000	43,121,777	40,057,504	4,905,521	44,963,025	Habitations: Total des travaux de construction	1
15,438,460	-	15,438,460	14,844,953	-	14,844,953	Simplex détachées	4
552,118	-	552,118	518,400	-	518,400	Semi-détachées et doubles	5
5,914,032	-	5,914,032	6,129,573	-	6,129,573	Appartements et maisons en rangé	6
16,777,167	4,440,000	21,217,167	18,564,578	4,905,521	23,470,099	Autres(6)	7
2,989,105	1,128,907	4,118,012	3,497,922	1,158,073	4,655,995	Édifices institutionnels: Total des travaux de construction	1
2,961,761	1,124,754	4,086,515	3,464,181	1,153,638	4,617,819	Total de la construction de bâtiments	2
341	-	341	459	-	459	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
8,260	-	8,260	8,224	-	8,224	Édifices à bureaux	17
7,178	-	7,178	11,220	-	11,220	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
1,466,282	894,465	2,360,747	1,744,955	921,235	2,666,190	Écoles et autres maisons d'enseignements	23
141,434	27,584	169,018	91,025	27,179	118,204	Églises et autres édifices religieux	24
1,029,644	177,044	1,206,688	1,201,649	180,309	1,381,958	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soins, etc.	25
251,938	24,622	276,560	334,551	23,805	358,356	Autres édifices institutionnels	26
426	-	426	560	-	560	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements)	28
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
33,224	1,039	34,263	40,567	1,110	41,677	Laboratoires	34
23,034	-	23,034	30,971	-	30,971	Autres bâtiments	35
27,344	4,153	31,497	33,741	4,435	38,176	Total des travaux de génie	36

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 18. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure - Newfoundland, 1987-1990(1,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,310,051	230,307	1,540,358	1,295,666	250,786	1,546,452
2	Total building construction	751,327	140,936	892,263	760,349	158,740	919,089
3	Residential	408,165	58,100	466,265	467,435	72,300	539,735
8	Industrial	51,416	12,020	63,436	54,643	13,925	68,568
13	Commercial	156,104	32,073	188,177	121,527	28,136	149,663
22	Institutional	84,633	22,933	107,566	69,856	26,166	96,022
27	Other building construction	51,009	15,810	66,819	46,888	18,213	65,101
36	Total engineering construction	558,724	89,371	648,095	535,317	92,046	627,363
37	Marine construction	18,531	2,958	21,489	47,630	5,264	52,894
45	Road, highway and airport runways	111,432	44,216	155,648	121,430	35,442	156,872
50	Waterworks and sewage systems	39,157	4,430	43,587	41,330	4,437	45,767
56	Dams and irrigation	3,985	1,574	5,559	2,799	1,474	4,273
59	Electric power construction	63,597	7,692	71,289	51,491	10,202	61,693
64	Railway, telephone and telegraph	33,373	11,805	45,178	x	x	X
68	Gas and oil facilities	193,232	4,995	198,227	159,136	8,006	167,142
79	Other engineering construction	95,417	11,701	107,118	x	x	X

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 19. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure - Prince Edward Island, 1987-1990(1,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	234,840	47,136	281,976	287,746	64,737	352,483
2	Total building construction	172,302	34,055	206,357	220,556	40,844	261,400
3	Residential	115,665	14,600	130,265	130,988	18,000	148,988
8	Industrial	1,805	900	2,705	3,472	1,134	4,606
13	Commercial	19,078	10,951	30,029	49,695	12,333	62,028
22	Institutional	25,900	2,102	28,002	22,043	2,816	24,859
27	Other building construction	9,854	5,502	15,356	14,358	6,561	20,919
36	Total engineering construction	62,538	13,081	75,619	67,190	23,893	91,083
37	Marine construction	2,085	1,832	3,917	6,858	2,590	9,448
45	Road, highway and airport runways	x	x	x	37,044	12,222	49,266
50	Waterworks and sewage systems	3,434	1,367	4,801	4,167	1,760	5,927
56	Dams and irrigation	895	397	1,292	1,058	504	1,562
59	Electric power construction	15,821	942	16,763	7,757	631	8,388
64	Railway, telephone and telegraph	x	x	x	x	x	x
68	Gas and oil facilities	67	121	188	x	x	x
79	Other engineering construction	5,883	2,844	8,727	4,646	4,676	9,322

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 18. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Terre-Neuve, 1987-1990(1,13)

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,346,478	255,376	1,601,854	1,534,579	267,408	1,801,987	Total des travaux de construction	1
850,108	173,528	1,023,636	878,212	184,608	1,062,820	Total de la construction de bâtiments	2
554,776	79,800	634,576	572,624	88,201	660,825	Habitations	3
31,284	14,972	46,256	52,031	12,881	64,912	Bâtiments industriels	8
139,787	28,603	168,390	121,166	30,404	151,570	Bâtiments commerciaux	13
84,401	29,467	113,868	92,121	31,781	123,902	Édifices institutionnels	22
39,860	20,686	60,546	40,270	21,341	61,611	Autres bâtiments	27
496,370	81,848	578,218	656,367	82,800	739,167	Total des travaux de génie	36
53,509	4,888	58,397	59,308	5,191	64,499	Génie maritime	37
136,710	32,423	169,133	149,880	33,175	183,055	Construction de routes et de pistes d'envol	45
43,541	5,389	48,930	59,829	5,515	65,344	Canalisations et systèmes d'égouts	50
2,796	1,869	4,665	2,769	1,826	4,595	Barrages et irrigation	56
66,609	9,704	76,313	78,807	10,396	89,203	Réseaux électriques	59
x	x	x	x	x	x	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
92,594	8,684	101,278	185,575	6,305	191,880	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	x	x	x	x	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 19. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Île-du-Prince-Édouard, 1987-1990(1,13)

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
286,236	63,619	349,855	302,484	65,417	367,901	Total des travaux de construction	1
212,147	41,650	253,797	219,401	43,766	263,167	Total de la construction de bâtiments	2
127,978	19,900	147,878	129,101	22,026	151,127	Habitations	3
1,318	593	1,911	2,044	559	2,603	Bâtiments industriels	8
50,741	11,271	62,012	41,031	11,225	52,256	Bâtiments commerciaux	13
18,815	3,748	22,563	27,211	3,854	31,065	Édifices institutionnels	22
13,295	6,138	19,433	20,014	6,102	26,116	Autres bâtiments	27
74,089	21,969	96,058	83,083	21,651	104,734	Total des travaux de génie	36
12,140	2,075	14,215	5,629	1,996	7,625	Génie maritime	37
34,900	11,244	46,144	45,565	11,090	56,655	Construction de routes et de pistes d'envol	45
3,697	1,598	5,295	3,247	1,580	4,827	Canalisation et systèmes d'égouts	50
872	559	1,431	863	572	1,435	Barrages et irrigation	56
10,619	498	11,117	12,919	537	13,456	Réseaux électriques	59
x	x	x	x	x	x	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	x	x	x	x	Installations de gaz et de pétrole	68
5,598	3,789	9,387	5,774	3,669	9,443	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, Nova Scotia, 1987-1990(1,6,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,742,629	485,621	2,228,250	1,888,116	526,654	2,414,770
2	Total building construction	1,305,885	272,333	1,578,218	1,382,859	315,458	1,698,317
3	Residential	815,014	106,900	921,914	816,061	131,300	947,361
4	Single detached	318,773	-	318,773	286,953	-	286,953
5	Semi-detached including duplexes	42,551	-	42,551	34,238	-	34,238
6	Apartments including row housing	85,150	-	85,150	66,263	-	66,263
7	Other(6)	368,540	106,900	475,440	428,607	131,300	559,907
8	Industrial	56,608	27,215	83,823	85,057	26,757	111,814
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	51,784	25,905	77,689	78,602	25,475	104,077
10	Mine and mine mill buildings	256	402	658	2,107	349	2,456
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	x	415	X
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	518	X
13	Commercial	237,473	76,215	313,688	282,774	86,950	369,724
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	13,496	6,156	19,652	14,018	7,663	21,681
15	Grain elevators	-	41	41	-	40	40
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	41,077	3,788	44,865	24,695	4,117	28,812
17	Office buildings	105,623	38,657	144,280	125,972	46,076	172,048
18	Stores, retail and wholesale	53,578	19,464	73,042	69,873	20,753	90,626
19	Garages and service stations	5,006	2,537	7,543	16,978	2,757	19,735
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	18,693	5,572	24,265	31,238	5,544	36,782
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	144,482	30,866	175,348	149,960	36,472	186,432
23	Schools and other educational buildings	58,910	20,149	79,059	86,999	23,169	110,168
24	Churches and other religious buildings	2,925	717	3,642	2,803	1,902	4,705
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	60,534	3,477	64,011	39,340	4,040	43,380
26	Other institutional buildings	22,113	6,523	28,636	20,818	7,361	28,179
27	Other building construction	52,308	31,137	83,445	49,007	33,979	82,986
28	Farm buildings (excluding dwellings)	20,024	9,483	29,507	18,576	8,659	27,235
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	x	X	x	1,938	X
30	Aircraft hangars	x	x	X	x	4,012	X
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	1,066	1,354	2,420	822	1,536	2,358
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	5,555	x	5,614	X
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	212	78	290	209	72	281
34	Laboratories	x	x	3,568	x	2,949	X
35	Other building construction	20,221	8,021	28,242	15,232	9,199	24,431

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1987-1990(1,6,13)

1989			1990			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
2,056,883	527,897	2,584,780	2,167,659	559,748	2,727,407	Total des travaux de construction	1
1,516,125	320,205	1,836,330	1,513,061	339,427	1,852,488	Total de la construction de bâtiments	2
817,211	145,100	962,311	862,975	160,312	1,023,287	Habitations	3
279,812	–	279,812	249,745	–	249,745	Simplex détachées	4
26,750	–	26,750	27,109	–	27,109	Semi-détachées et doubles	5
66,923	–	66,923	85,846	–	85,846	Appartements et maisons en rangé	6
443,726	145,100	588,826	500,275	160,312	660,587	Autres(6)	7
82,270	26,205	108,475	76,141	24,424	100,565	Bâtiments industriels	8
80,028	24,915	104,943	70,648	23,112	93,760	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
2,242	172	2,414	5,267	283	5,550	Mines (bâtiments et usines)	10
x	497	x	x	457	x	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	621	x	x	572	x	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
375,450	78,748	454,198	285,614	83,257	368,871	Bâtiments commerciaux	13
4,925	6,870	11,795	9,482	7,276	16,758	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
–	36	36	–	52	52	Silos à grain	15
43,112	4,256	47,368	22,520	4,460	26,980	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
135,981	40,431	176,412	143,599	42,752	186,351	Édifices à bureaux	17
144,018	19,594	163,612	55,465	20,811	76,276	Magasins, vente de détail et de gros	18
15,622	2,566	18,188	18,892	2,653	21,545	Garages et stations-service	19
31,792	4,995	36,787	35,656	5,253	40,909	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
–	–	–	–	–	–	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
175,144	34,276	209,420	197,817	34,215	232,032	Édifices institutionnels	22
74,877	23,302	98,179	71,456	23,467	94,923	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
2,126	1,583	3,709	2,186	1,006	3,192	Églises et autres édifices religieux	24
72,434	2,917	75,351	97,634	3,032	100,666	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
25,707	6,474	32,181	26,541	6,710	33,251	Autres édifices institutionnels	26
66,050	35,876	101,926	90,514	37,219	127,733	Autres bâtiments	27
32,545	13,813	46,358	32,056	13,810	45,866	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	2,426	x	x	2,431	x	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
x	3,301	x	x	3,580	x	Hangars pour aéronefs	30
3,171	1,317	4,488	11,012	1,370	12,382	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	4,502	x	x	4,807	x	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
235	62	297	248	72	320	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
x	2,374	x	x	2,529	x	Laboratoires	34
14,400	8,081	22,481	20,031	8,620	28,651	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, Nova Scotia, 1987-1990(1,6,13) – Concluded

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	436,744	213,288	650,032	505,257	211,196	716,453
37	Marine construction	18,197	10,572	28,769	47,055	12,327	59,382
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	14,130	7,393	21,523	40,936	8,502	49,438
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	x	1,018	x	936	x
41	Dredging and pile driving	x	x	5,168	x	2,834	x
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	1,005	55	1,060	514	55	569
45	Road, highway and airport runways	122,258	98,478	220,736	132,614	98,039	230,653
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	111,618	94,660	206,278	x	x	x
47	Parking lots	x	x	x	4,789	1,238	6,027
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	x	x	x	x	x
50	Waterworks and sewage systems	44,719	17,547	62,266	46,676	13,214	59,890
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	15,812	5,191	21,003	25,941	4,663	30,604
52	Water mains, hydrants and services	15,415	6,338	21,753	11,412	4,547	15,959
53	Sewage systems, disposal plants and connections	9,521	4,519	14,040	4,474	3,244	7,718
54	Water pumping stations and filtration plants	3,618	1,348	4,966	3,704	623	4,327
55	Water storage tanks	353	151	504	1,145	137	1,282
56	Dams and irrigation	2,852	2,312	5,164	3,871	2,270	6,141
57	Dams and reservoirs	491	1,108	1,599	531	1,170	1,701
58	Irrigation and land reclamation projects	2,361	1,204	3,565	3,340	1,100	4,440
59	Electric power construction	58,635	17,270	75,905	79,252	18,787	98,039
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	6,761	6,661	13,422	28,702	7,226	35,928
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	51,874	10,609	62,483	50,550	11,561	62,111
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	x	x	59,026	x	18,575	x
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	14,187	3,374	8,196	11,570
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	x	44,839	x	10,379	x
68	Gas and oil facilities	50,756	18,098	68,854	71,422	13,224	84,646
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	9	9	-	9	9
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	x	x	x	2,114	236	2,350
73	Gas storage tanks	x	x	220	x	169	x
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	60	60	-	43	43
76	Oil and gas wells	32,511	689	33,200	55,705	598	56,303
77	Oil refinery – processing units	x	x	x	x	11,122	x
78	Natural gas processing plants	-	1,206	1,206	-	1,047	1,047
79	Other engineering construction	97,504	31,808	129,312	x	34,760	x
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	10,531	10,461	20,992	x	11,338	x
81	Tunnels and subways	33	23	56	-	24	24
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	9,024	5,057	14,081	19,709	5,086	24,795
85	Mine shafts and other below surface workings	70,628	57	70,685	17,930	50	17,980
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	3,126	1,505	4,631	2,856	1,374	4,230
87	Other engineering construction	4,162	14,705	18,867	3,888	16,888	20,776

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1987-1990(1,6,13) - fin

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
540,758	207,692	748,450	654,598	220,321	874,919	Total des travaux de génie	36
32,903	10,422	43,325	46,855	11,054	57,909	Génie maritime	37
30,977	7,347	38,324	39,347	7,745	47,092	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	750	x	x	801	x	Canaux et voies navigables	40
x	2,275	x	x	2,437	x	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
495	50	545	273	71	344	Autres constructions maritimes	44
149,060	94,338	243,398	163,091	101,578	264,669	Construction de routes et de pistes d'envol	45
x	x	x	x	x	x	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
13,175	1,137	14,312	5,730	1,183	6,913	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	x	x	x	x	x	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
62,462	12,615	75,077	69,250	13,028	82,278	Canalisations et systèmes d'égouts	50
22,780	4,907	27,687	35,276	5,133	40,409	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
13,257	4,377	17,634	12,522	4,471	16,993	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
22,367	2,630	24,997	20,027	2,722	22,749	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
2,783	482	3,265	910	483	1,393	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,275	219	1,494	515	219	734	Réservoirs d'eau	55
4,911	2,917	7,828	6,777	2,990	9,767	Barrages et irrigation	56
1,352	1,162	2,514	3,271	1,235	4,506	Barrages et réservoirs	57
3,559	1,755	5,314	3,506	1,755	5,261	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
113,440	19,615	133,055	146,686	20,660	167,346	Réseaux électriques	59
36,200	7,559	43,759	54,260	7,917	62,177	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
77,240	12,056	89,296	92,426	12,743	105,169	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
x	22,835	x	x	22,023	x	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
14,193	9,790	23,983	7,125	9,036	16,161	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	13,045	x	x	12,987	x	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
19,196	13,061	32,257	19,017	14,564	33,581	Installations de gaz et de pétrole	68
11	-	11	12	-	12	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	6	6	-	7	7	Stations de pompage (pétrole)	70
143	-	143	131	-	131	Stations de pompage (gaz)	71
2,048	220	2,268	1,917	233	2,150	Réservoirs de pétrole	72
x	122	x	x	124	x	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
9	44	53	18	23	41	Pipe-lines de gaz	75
-	294	294	-	486	486	Puits de pétrole et de gaz	76
x	11,861	x	x	12,841	x	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
x	31,889	x	x	34,424	x	Autres travaux de génie	79
x	10,866	x	x	12,224	x	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	24	24	-	24	24	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
15,539	4,364	19,903	17,618	4,634	22,252	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
19,178	24	19,202	45,061	40	45,101	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
5,085	2,192	7,277	5,009	2,192	7,201	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
2,083	14,419	16,502	2,538	15,310	17,848	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, New Brunswick, 1987-1990(1,6,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,403,791	267,094	1,670,885	1,520,475	290,847	1,811,322
2	Total building construction	1,031,583	182,189	1,213,772	1,154,417	197,421	1,351,838
3	Residential	653,203	83,000	736,203	722,834	102,600	825,434
4	Single detached	211,945	-	211,945	226,438	-	226,438
5	Semi-detached including duplexes	5,726	-	5,726	8,147	-	8,147
6	Apartments including row housing	22,669	-	22,669	23,730	-	23,730
7	Other(6)	412,863	83,000	495,863	464,519	102,600	567,119
8	Industrial	41,448	24,891	66,339	82,720	20,137	102,857
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	35,443	21,865	57,308	81,103	17,042	98,145
10	Mine and mine mill buildings	x	x	X	1,617	1,116	2,733
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	-	880	880
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	-	1,099	1,099
13	Commercial	136,251	44,217	180,468	167,174	39,745	206,919
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	8,766	4,422	13,188	16,344	4,483	20,827
15	Grain elevators	59	28	87	2	25	27
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	11,169	3,762	14,931	16,616	3,324	19,940
17	Office buildings	69,233	17,732	86,965	74,830	15,731	90,561
18	Stores, retail and wholesale	17,072	11,769	28,841	38,260	9,612	47,872
19	Garages and service stations	12,856	2,398	15,254	9,286	2,045	11,331
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	17,096	4,106	21,202	11,836	4,525	16,361
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	163,182	17,614	180,796	142,717	21,884	164,601
23	Schools and other educational buildings	x	x	X	x	16,078	X
24	Churches and other religious buildings	4,544	1,932	6,476	5,050	1,603	6,653
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	x	x	X	x	1,652	X
26	Other institutional buildings	24,535	2,163	26,698	15,925	2,551	18,476
27	Other building construction	37,499	12,467	49,966	38,972	13,055	52,027
28	Farm buildings (excluding dwellings)	13,776	3,925	17,701	14,405	4,019	18,424
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	1,031	1,049	2,080	1,825	1,198	3,023
30	Aircraft hangars	49	1,120	1,169	22	1,214	1,236
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	1,212	508	1,720	x	482	X
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	X	x	1,716	X
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	175	226	401	203	361	564
34	Laboratories	x	x	X	3,438	976	4,414
35	Other building construction	11,271	3,193	14,464	16,164	3,089	19,253

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1987-1990(1,6,13)

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,739,437	308,549	2,047,986	1,837,619	322,708	2,160,327	Total des travaux de construction	1
1,292,001	216,946	1,508,947	1,246,733	228,801	1,475,534	Total de la construction de bâtiments	2
757,815	113,400	871,215	811,297	125,287	936,584	Habitations	3
221,301	-	221,301	214,339	-	214,339	Simplex détachées	4
11,281	-	11,281	11,637	-	11,637	Semi-détachées et doubles	5
23,129	-	23,129	25,901	-	25,901	Appartements et maisons en rangé	6
502,104	113,400	615,504	559,420	125,287	684,707	Autres(6)	7
114,523	23,396	137,919	51,232	22,734	73,966	Bâtiments industriels	8
112,918	20,206	133,124	48,920	19,412	68,332	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
1,605	1,320	2,925	1,539	1,443	2,982	Mines (bâtiments et usines)	10
-	831	831	-	835	835	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	1,039	1,039	773	1,044	1,817	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
234,047	44,562	278,609	220,136	45,285	265,421	Bâtiments commerciaux	13
18,070	4,971	23,041	21,872	5,158	27,030	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	51	51	-	43	43	Silos à grain	15
15,899	3,489	19,388	25,639	3,374	29,013	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
51,983	18,536	70,519	72,020	18,454	90,474	Édifices à bureaux	17
88,664	10,984	99,648	64,684	11,483	76,167	Magasins, vente de détail et de gros	18
10,085	2,366	12,451	11,399	2,409	13,808	Garages et stations-service	19
49,346	4,165	53,511	24,522	4,364	28,886	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
152,953	21,931	174,884	130,586	21,857	152,443	Édifices institutionnels	22
x	17,027	X	x	16,899	X	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
3,763	774	4,537	2,815	887	3,702	Églises et autres édifices religieux	24
x	1,631	X	x	1,630	X	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
22,011	2,499	24,510	14,475	2,441	16,916	Autres édifices institutionnels	26
32,663	13,657	46,320	33,482	13,638	47,120	Autres bâtiments	27
14,967	4,250	19,217	15,404	4,374	19,778	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
2,476	1,308	3,784	3,305	1,397	4,702	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
112	1,244	1,356	137	1,171	1,308	Hangars pour aéronefs	30
x	489	X	x	472	X	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	1,764	X	x	1,650	X	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
210	262	472	251	288	539	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
1,109	998	2,107	472	942	1,414	Laboratoires	34
11,922	3,342	15,264	13,663	3,344	17,007	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, New Brunswick, 1987-1990(1,6,13) - Concluded

No	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	372,208	84,905	457,113	366,058	93,426	459,484
37	Marine construction	10,981	4,407	15,388	18,082	4,354	22,436
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	7,033	3,271	10,304	16,605	3,116	19,721
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	x	X	x	286	X
41	Dredging and pile driving	x	x	X	x	886	X
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	x	X	x	66	X
45	Road, highway and airport runways	x	x	X	x	22,183	X
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	x	x	X	x	20,724	X
47	Parking lots	3,323	730	4,053	566	811	1,377
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	x	X	3,491	648	4,139
50	Waterworks and sewage systems	44,493	7,644	52,137	37,168	9,592	46,760
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	19,724	1,561	21,285	18,965	1,866	20,831
52	Water mains, hydrants and services	12,791	3,075	15,866	11,661	3,850	15,511
53	Sewage systems, disposal plants and connections	9,590	2,145	11,735	5,364	2,752	8,116
54	Water pumping stations and filtration plants	2,164	801	2,965	946	1,060	2,006
55	Water storage tanks	224	62	286	232	64	296
56	Dams and irrigation	2,600	732	3,332	2,465	703	3,168
57	Dams and reservoirs	x	x	X	674	193	867
58	Irrigation and land reclamation projects	x	x	X	1,791	510	2,301
59	Electric power construction	48,609	15,811	64,420	75,413	16,754	92,167
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	2,516	6,357	8,873	32,065	6,625	38,690
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	46,093	9,454	55,547	43,348	10,129	53,477
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	x	x	54,745	x	23,452	X
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	21,794	x	17,274	X
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	x	32,951	x	6,178	X
68	Gas and oil facilities	434	5,563	5,997	2,258	5,551	7,809
69	Gas mains and services	7	-	7	x	-	X
70	Pumping stations, oil	-	15	15	-	5	5
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	x	x	365	1,675	49	1,724
73	Gas storage tanks	x	x	486	x	x	X
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	1	-	1	-	-	-
76	Oil and gas wells	-	1,827	1,827	-	1,914	1,914
77	Oil refinery - processing units	-	99	99	-	x	X
78	Natural gas processing plants	-	3,197	3,197	-	3,349	3,349
79	Other engineering construction	74,093	10,085	84,178	84,353	10,837	95,190
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	x	x	X	x	2,531	X
81	Tunnels and subways	12	-	12	2	9	11
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	x	x	X	6,545	2,300	8,845
85	Mine shafts and other below surface workings	31,022	152	31,174	39,762	159	39,921
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	x	x	X	2,182	638	2,820
87	Other engineering construction	6,429	4,953	11,382	x	5,200	X

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1987-1990(1,6,13) – fin

1989			1990			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
447,436	91,603	539,039	590,886	93,907	684,793	Total des travaux de génie	36
16,034	4,941	20,975	23,239	4,567	27,806	Génie maritime	37
15,623	3,630	19,253	15,952	3,345	19,297	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	294	X	x	275	X	Canaux et voies navigables	40
x	932	X	x	871	X	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
x	85	X	x	76	X	Autres constructions maritimes	44
x	19,310	X	x	19,179	X	Construction de routes et de pistes d'envol	45
x	17,833	X	x	17,787	X	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
867	810	1,677	7,929	763	8,692	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
131	667	798	-	629	629	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
30,367	8,184	38,551	36,296	8,136	44,432	Canalisations et systèmes d'égouts	50
14,364	1,682	16,046	15,526	1,676	17,202	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
8,916	3,293	12,209	13,292	3,276	16,568	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
5,535	2,289	7,824	6,305	2,253	8,558	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
1,332	852	2,184	956	861	1,817	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
220	68	288	217	70	287	Réservoirs d'eau	55
2,626	760	3,386	1,561	738	2,299	Barrages et irrigation	56
1,082	221	1,303	41	183	224	Barrages et réservoirs	57
1,544	539	2,083	1,520	555	2,075	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
145,533	17,381	162,914	260,883	19,486	280,369	Réseaux électriques	59
96,759	6,915	103,674	199,516	7,659	207,175	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
48,774	10,466	59,240	61,367	11,827	73,194	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
x	23,304	X	x	23,839	X	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	16,347	X	x	16,397	X	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	6,957	X	x	7,442	X	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
18,142	6,716	24,858	18,566	7,309	25,875	Installations de gaz et de pétrole	68
x	-	X	x	-	X	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	13	13	-	13	13	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
1,791	123	1,914	1,339	125	1,464	Réservoirs de pétrole	72
x	x	X	x	x	X	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
-	2,264	2,264	-	2,474	2,474	Puits de pétrole et de gaz	76
15,063	x	X	16,533	x	X	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
70,324	11,007	81,331	79,778	10,553	90,431	Autres travaux de génie	79
x	2,559	X	x	2,510	X	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
5	1	6	2	1	3	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
1,735	2,121	3,856	3,221	2,096	5,317	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
34,245	189	34,434	37,513	206	37,719	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
2,204	675	2,879	2,171	694	2,865	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
x	5,462	X	x	5,146	X	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1987-1990(1,6,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	16,153,388	2,646,708	18,800,096	17,581,055	2,983,945	20,565,000
2	Total building construction	12,790,452	1,838,109	14,628,561	13,722,874	2,111,190	15,834,064
3	Residential	8,936,615	880,200	9,816,815	9,410,352	1,051,100	10,461,452
4	Single detached	2,779,007	-	2,779,007	2,865,553	-	2,865,553
5	Semi-detached including duplexes	203,750	-	203,750	172,117	-	172,117
6	Apartments including row housing	2,153,465	-	2,153,465	1,939,400	-	1,939,400
7	Other(6)	3,800,393	880,200	4,680,593	4,433,282	1,051,100	5,484,382
8	Industrial	652,074	208,388	860,462	885,153	230,694	1,115,847
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	584,772	195,999	780,771	818,223	220,242	1,038,465
10	Mine and mine mill buildings	32,789	5,173	37,962	47,738	2,473	50,211
11	Railway stations, roadway buildings	x	3,207	x	x	x	x
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	4,009	x	x	x	x
13	Commercial	2,190,490	404,721	2,595,211	2,436,265	469,398	2,905,663
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	135,974	30,389	166,363	173,585	36,580	210,165
15	Grain elevators	6,995	1,721	8,716	1,967	1,027	2,994
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	196,936	31,841	228,777	276,143	35,974	312,117
17	Office buildings	1,181,743	165,788	1,347,531	1,199,198	197,310	1,396,508
18	Stores, retail and wholesale	437,943	99,945	537,888	554,798	115,329	670,127
19	Garages and service stations	60,154	33,263	93,417	81,004	37,668	118,672
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	170,745	41,774	212,519	149,570	45,510	195,080
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	629,514	234,998	864,512	614,015	240,311	854,326
23	Schools and other educational buildings	x	x	x	253,767	168,216	421,983
24	Churches and other religious buildings	7,305	4,158	11,463	x	x	x
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	x	x	x	x	x	x
26	Other institutional buildings	231,424	14,682	246,106	214,808	16,633	231,441
27	Other building construction	381,759	109,802	491,561	377,089	119,687	496,776
28	Farm buildings (excluding dwellings)	187,275	49,856	237,131	x	x	x
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	8,809	14,947	23,756	33,675	16,197	49,872
30	Aircraft hangars	5,582	7,325	12,907	14,304	8,339	22,643
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	16,241	3,368	19,609	18,719	3,763	22,482
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	11,014	x	x	x
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	x	x	2,954	2,008	1,457	3,465
34	Laboratories	51,841	3,538	55,379	33,246	4,197	37,443
35	Other building construction	104,103	24,708	128,811	103,382	29,155	132,537

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1987-1990(1,6,13)

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
18,698,124	3,298,088	21,996,212	19,350,756	3,511,212	22,861,968	Total des travaux de construction	1
14,158,707	2,290,815	16,449,522	13,861,139	2,435,838	16,296,977	Total de la construction de bâtiments	2
9,051,533	1,161,200	10,212,733	9,082,836	1,282,892	10,365,728	Habitations	3
2,671,009	-	2,671,009	2,531,995	-	2,531,995	Simplex détachées	4
197,817	-	197,817	144,662	-	144,662	Semi-détachées et doubles	5
1,400,620	-	1,400,620	1,170,444	-	1,170,444	Appartements et maisons en rangé	6
4,782,087	1,161,200	5,943,287	5,235,735	1,282,892	6,518,627	Autres(6)	7
1,143,454	221,761	1,365,215	916,019	232,349	1,148,368	Bâtiments industriels	8
1,086,958	209,624	1,296,582	878,082	221,107	1,099,189	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
49,538	3,611	53,149	32,231	3,781	36,012	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
2,733,027	512,037	3,245,064	2,610,538	521,793	3,132,331	Bâtiments commerciaux	13
258,581	38,805	297,386	181,521	39,341	220,862	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2,371	1,436	3,807	9,066	1,222	10,288	Silos à grain	15
330,243	35,470	365,713	422,629	35,333	457,962	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
1,097,600	206,296	1,303,896	1,406,195	204,493	1,610,688	Édifices à bureaux	17
790,512	112,586	903,098	312,853	110,691	423,544	Magasins, vente de détail et de gros	18
106,102	70,848	176,950	106,624	81,221	187,845	Garages et stations-service	19
147,618	46,596	194,214	171,650	49,492	221,142	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
680,686	256,122	936,808	630,610	250,289	880,899	Édifices institutionnels	22
266,439	179,587	446,026	263,815	171,664	435,479	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
x	x	X	x	x	X	Églises et autres édifices religieux	24
x	x	X	x	x	X	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
246,222	18,441	264,663	215,158	18,769	233,927	Autres édifices institutionnels	26
550,007	139,695	689,702	621,136	148,515	769,651	Autres bâtiments	27
x	x	X	x	x	X	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
47,800	21,065	68,865	51,444	22,206	73,650	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
19,289	9,677	28,966	8,792	10,698	19,490	Hangars pour aéronefs	30
14,212	4,433	18,645	49,934	4,940	54,874	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	X	x	x	X	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
2,097	1,193	3,290	1,990	1,229	3,219	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
60,665	5,087	65,752	78,177	5,573	83,750	Laboratoires	34
235,505	32,665	268,170	265,191	34,676	299,867	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1987-1990(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	3,362,936	808,599	4,171,535	3,858,181	872,755	4,730,936
37	Marine construction	39,865	19,175	59,040	88,705	18,087	106,792
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	25,055	14,855	39,910	74,852	x	88,140
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	802	X	x	x	X
41	Dredging and pile driving	3,795	2,769	6,564	6,574	3,233	9,807
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	749	X	x	x	X
45	Road, highway and airport runways	826,398	228,306	1,054,704	1,005,127	246,895	1,252,022
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	802,972	221,099	1,024,071	944,149	238,739	1,182,888
47	Parking lots	x	x	23,467	20,002	4,304	24,306
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	x	7,166	40,976	3,852	44,828
50	Waterworks and sewage systems	591,182	76,979	668,161	634,343	80,217	714,560
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	202,882	17,840	220,722	277,560	18,709	296,269
52	Water mains, hydrants and services	105,219	30,063	135,282	139,152	31,219	170,371
53	Sewage systems, disposal plants and connections	238,503	19,922	258,425	159,382	20,976	180,358
54	Water pumping stations and filtration plants	40,526	8,363	48,889	53,744	8,509	62,253
55	Water storage tanks	4,052	791	4,843	4,505	804	5,309
56	Dams and irrigation	27,644	8,317	35,961	51,948	8,627	60,575
57	Dams and reservoirs	7,219	1,986	9,205	18,160	2,193	20,353
58	Irrigation and land reclamation projects	20,425	6,331	26,756	33,788	6,434	40,222
59	Electric power construction	866,783	152,624	1,019,407	1,068,497	185,339	1,253,836
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	225,123	57,431	282,554	270,865	69,845	340,710
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	641,660	95,193	736,853	797,632	115,494	913,126
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	313,062	153,738	466,800	345,827	165,404	511,231
65	Railway tracks and roadbeds	28,265	69,138	97,403	37,784	76,544	114,328
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	284,797	84,600	369,397	308,043	88,860	396,903
68	Gas and oil facilities	204,439	83,349	287,788	167,990	71,662	239,652
69	Gas mains and services	x	11,467	X	x	x	X
70	Pumping stations, oil	-	107	107	-	102	102
71	Pumping stations, gas	-	871	871	-	702	702
72	Oil storage tanks	5,266	1,551	6,817	x	x	X
73	Gas storage tanks	5,836	1,934	7,770	3,300	1,829	5,129
74	Oil pipe lines	x	401	X	2,198	692	2,890
75	Gas pipe lines	x	1,361	X	14,349	3,125	17,474
76	Oil and gas wells	150	9,012	9,162	195	4,357	4,552
77	Oil refinery - processing units	81,398	40,982	122,380	55,076	42,574	97,650
78	Natural gas processing plants	-	15,663	15,663	-	7,537	7,537
79	Other engineering construction	493,563	86,111	579,674	495,744	96,524	592,268
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	23,407	29,744	53,151	36,669	34,260	70,929
81	Tunnels and subways	15,617	2,547	18,164	x	3,006	X
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	91,427	16,008	107,435	87,131	17,453	104,584
85	Mine shafts and other below surface workings	268,549	739	269,288	250,122	353	250,475
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	29,178	7,914	37,092	x	8,042	X
87	Other engineering construction	65,385	29,159	94,544	86,267	33,410	119,677

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1987-1990(1,6,13) - fin

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
4,539,417	1,007,273	5,546,690	5,489,617	1,075,374	6,564,991	Total des travaux de génie	36
81,019	23,360	104,379	135,227	25,888	161,115	Génie maritime	37
68,601	x	85,731	122,676	x	141,626	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	x	x	x	x	Canaux et voies navigables	40
1,541	4,252	5,793	2,433	4,744	7,177	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
x	x	x	x	x	x	Autres constructions maritimes	44
1,100,145	279,994	1,380,139	1,152,883	290,090	1,442,973	Construction de routes et de pistes d'envol	45
1,035,220	270,345	1,305,565	1,089,957	279,692	1,369,649	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
23,747	4,967	28,714	31,231	5,446	36,677	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
41,178	4,682	45,860	31,695	4,952	36,647	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
675,331	95,984	771,315	734,121	104,919	839,040	Canalisations et systèmes d'égouts	50
279,011	21,949	300,960	299,516	23,406	322,922	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
145,048	37,493	182,541	157,534	41,118	198,652	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
181,930	25,338	207,268	200,834	28,067	228,901	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
64,615	10,286	74,901	71,297	11,367	82,664	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
4,727	918	5,645	4,940	961	5,901	Réservoirs d'eau	55
58,704	9,728	68,432	65,711	10,054	75,765	Barrages et irrigation	56
22,905	2,383	25,288	28,128	2,364	30,492	Barrages et réservoirs	57
35,799	7,345	43,144	37,583	7,690	45,273	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,530,213	189,570	1,719,783	2,279,835	215,253	2,495,088	Réseaux électriques	59
856,247	70,656	926,903	1,495,793	79,858	1,575,651	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
673,966	118,914	792,880	784,042	135,395	919,437	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
415,091	205,180	620,271	430,885	204,535	635,420	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
38,646	83,998	122,644	34,432	77,541	111,973	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
376,445	121,182	497,627	396,453	126,994	523,447	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
175,663	88,951	264,614	209,417	88,908	298,325	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	x	x	x	x	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	467	467	-	498	498	Stations de pompage (pétrole)	70
-	630	630	-	712	712	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	x	x	x	x	Réservoirs de pétrole	72
5,652	8,377	14,029	8,502	8,936	17,438	Réservoirs de gaz	73
3,631	889	4,520	746	626	1,372	Pipe-lines de pétrole	74
6,260	4,157	10,417	35,974	4,632	40,606	Pipe-lines de gaz	75
-	6,295	6,295	-	6,601	6,601	Puits de pétrole et de gaz	76
97,495	43,736	141,231	107,924	40,642	148,566	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	10,938	10,938	-	11,462	11,462	Usines de traitement du gaz naturel	78
503,251	114,506	617,757	481,538	135,727	617,265	Autres travaux de génie	79
39,284	42,444	81,728	53,172	57,924	111,096	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
x	4,199	x	x	5,313	x	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinerateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
88,858	19,970	108,828	130,690	21,503	152,193	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
259,499	516	260,015	169,534	540	170,074	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
x	9,181	x	x	9,612	x	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
84,799	38,196	122,995	88,991	40,835	129,826	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1987-1990(1,6,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	27,299,765	3,797,156	31,096,921	30,303,679	4,427,568	34,731,247
2	Total building construction	22,161,483	2,592,678	24,754,161	24,409,445	3,118,930	27,528,375
3	Residential	14,601,826	1,191,100	15,792,926	15,661,394	1,457,800	17,119,194
4	Single detached	6,928,132	-	6,928,132	6,856,381	-	6,856,381
5	Semi-detached including duplexes	171,466	-	171,466	167,401	-	167,401
6	Apartments including row housing	2,066,392	-	2,066,392	2,542,816	-	2,542,816
7	Other(6)	5,435,836	1,191,100	6,626,936	6,094,796	1,457,800	7,552,596
8	Industrial	1,119,689	371,995	1,491,684	1,072,905	425,666	1,498,571
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,075,997	343,095	1,419,092	974,710	391,795	1,366,505
10	Mine and mine mill buildings	33,392	6,524	39,916	82,140	10,835	92,975
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	13,594	x	10,238	x
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	19,082	x	12,798	x
13	Commercial	4,759,136	721,972	5,481,108	5,755,383	839,933	6,595,316
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	374,434	54,736	429,170	461,465	65,848	527,313
15	Grain elevators	5,591	3,918	9,509	2,572	3,898	6,470
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	411,897	42,529	454,426	285,318	51,510	336,828
17	Office buildings	2,479,643	283,255	2,762,898	2,815,558	349,333	3,164,891
18	Stores, retail and wholesale	966,072	217,817	1,183,889	1,621,172	231,442	1,852,614
19	Garages and service stations	157,515	54,466	211,981	158,307	61,988	220,295
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	363,984	65,251	429,235	410,991	75,914	486,905
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	1,168,687	149,740	1,318,427	1,325,923	213,706	1,539,629
23	Schools and other educational buildings	533,294	52,657	585,951	666,703	97,243	763,946
24	Churches and other religious buildings	51,308	10,253	61,561	85,238	12,090	97,328
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	326,615	61,201	387,816	351,890	74,879	426,769
26	Other institutional buildings	257,470	25,629	283,099	222,092	29,494	251,586
27	Other building construction	512,145	157,871	670,016	593,840	181,825	775,665
28	Farm buildings (excluding dwellings)	194,046	67,839	261,885	171,822	71,880	243,702
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	19,241	18,138	37,379	50,750	19,834	70,584
30	Aircraft hangars	12,757	10,384	23,141	10,783	13,032	23,815
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	42,922	5,001	47,923	39,935	5,894	45,829
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	16,807	x	12,687	x
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	x	x	4,978	x	2,202	x
34	Laboratories	94,845	6,785	101,630	99,738	8,788	108,526
35	Other building construction	137,746	38,527	176,273	209,024	47,508	256,532

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1987-1990(1,6,13)

1989			1990			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
34,534,476	4,873,469	39,407,945	35,015,262	5,157,816	40,173,078	Total des travaux de construction	1
28,295,359	3,371,966	31,667,325	28,468,322	3,596,544	32,064,866	Total de la construction de bâtiments	2
18,188,943	1,610,600	19,799,543	17,885,197	1,779,380	19,664,577	Habitations	3
8,191,840	-	8,191,840	7,061,822	-	7,061,822	Simplex détachées	4
176,003	-	176,003	164,108	-	164,108	Semi-détachées et doubles	5
3,044,673	-	3,044,673	3,118,059	-	3,118,059	Appartements et maisons en rangé	6
6,776,427	1,610,600	8,387,027	7,541,208	1,779,380	9,320,588	Autres(6)	7
967,501	427,942	1,395,443	967,773	442,475	1,410,248	Bâtiments industriels	8
893,712	398,018	1,291,730	886,437	412,463	1,298,900	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
54,611	7,712	62,323	56,016	7,964	63,980	Mines (bâtiments et usines)	10
x	9,872	x	x	9,799	x	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	12,340	x	x	12,249	x	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
7,123,999	899,805	8,023,804	7,149,003	921,315	8,070,318	Bâtiments commerciaux	13
435,486	69,866	505,352	452,746	70,924	523,670	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2,405	3,449	5,854	3,854	3,964	7,818	Silos à grain	15
364,148	50,139	414,287	386,909	51,583	438,492	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
4,004,047	381,060	4,385,107	4,255,171	387,595	4,642,766	Édifices à bureaux	17
1,608,535	228,091	1,836,626	1,310,698	229,893	1,540,591	Magasins, vente de détail et de gros	18
168,165	81,315	249,480	244,977	87,877	332,854	Garages et stations-service	19
541,213	85,885	627,098	494,648	89,479	584,127	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1,349,816	231,142	1,580,958	1,549,886	242,734	1,792,620	Édifices institutionnels	22
622,769	106,497	729,266	723,022	118,407	841,429	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
65,644	10,404	76,048	44,505	10,158	54,663	Églises et autres édifices religieux	24
339,752	79,154	418,906	338,341	78,834	417,175	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
321,651	35,087	356,738	444,018	35,335	479,353	Autres édifices institutionnels	26
665,100	202,477	867,577	916,463	210,640	1,127,103	Autres bâtiments	27
193,230	80,212	273,442	190,477	84,054	274,531	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
57,667	20,765	78,432	67,149	22,355	89,504	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
7,529	14,045	21,574	7,763	14,328	22,091	Hangars pour aéronefs	30
83,137	6,056	89,193	169,798	6,355	176,153	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	13,617	x	x	13,722	x	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
x	2,449	x	x	2,360	x	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
131,785	9,484	141,269	152,007	9,725	161,732	Laboratoires	34
178,154	55,849	234,003	316,076	57,741	373,817	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1987-1990(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	5,138,282	1,204,478	6,342,760	5,894,234	1,308,638	7,202,872
37	Marine construction	67,884	21,789	89,673	98,775	24,203	122,978
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	11,801	15,074	26,875	23,185	15,482	38,667
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	x	X	x	x	X
41	Dredging and pile driving	x	x	X	x	x	X
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	21,338	418	21,756	20,793	186	20,979
45	Road, highway and airport runways	1,132,775	357,930	1,490,705	1,238,236	385,135	1,623,371
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	1,088,151	345,436	1,433,587	1,151,644	369,829	1,521,473
47	Parking lots	33,348	6,632	39,980	74,601	8,090	82,691
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	11,276	5,862	17,138	11,991	7,216	19,207
50	Waterworks and sewage systems	597,518	112,970	710,488	785,641	122,686	908,327
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	284,393	26,246	310,639	315,872	28,294	344,166
52	Water mains, hydrants and services	155,443	43,531	198,974	224,925	47,212	272,137
53	Sewage systems, disposal plants and connections	94,080	30,078	124,158	154,558	33,048	187,606
54	Water pumping stations and filtration plants	59,333	12,038	71,371	86,892	12,991	99,883
55	Water storage tanks	4,269	1,077	5,346	3,394	1,141	4,535
56	Dams and irrigation	45,978	11,714	57,692	49,327	12,359	61,686
57	Dams and reservoirs	10,866	3,100	13,966	12,294	3,231	15,525
58	Irrigation and land reclamation projects	35,112	8,614	43,726	37,033	9,128	46,161
59	Electric power construction	1,382,223	76,066	1,458,289	1,539,782	81,928	1,621,710
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	806,808	26,532	833,340	871,344	28,474	899,818
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	575,415	49,534	624,949	668,438	53,454	721,892
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	760,794	310,389	1,071,183	886,108	325,810	1,211,918
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	410,329	189,882	211,016	400,898
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	x	660,854	696,226	114,794	811,020
68	Gas and oil facilities	321,354	176,908	498,262	457,351	200,309	657,660
69	Gas mains and services	151,863	19,554	171,417	169,289	20,042	189,331
70	Pumping stations, oil	-	100	100	-	134	134
71	Pumping stations, gas	x	x	2,166	x	x	X
72	Oil storage tanks	1,261	2,103	3,364	2,882	2,461	5,343
73	Gas storage tanks	x	x	4,898	x	x	X
74	Oil pipe lines	x	x	8,178	3,614	6,078	9,692
75	Gas pipe lines	x	x	76,797	157,666	22,335	180,001
76	Oil and gas wells	26,339	11,432	37,771	24,425	18,828	43,253
77	Oil refinery - processing units	66,275	91,635	157,910	73,335	93,739	167,074
78	Natural gas processing plants	15,841	19,820	35,661	7,065	32,759	39,824
79	Other engineering construction	829,756	136,712	966,468	839,014	156,208	995,222
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	76,150	42,171	118,321	84,886	44,157	129,043
81	Tunnels and subways	1,970	4,895	6,865	x	5,146	X
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	114,347	25,385	139,732	101,438	29,351	130,789
85	Mine shafts and other below surface workings	508,934	932	509,866	497,956	1,548	499,504
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	29,593	10,768	40,361	x	11,410	X
87	Other engineering construction	98,762	52,561	151,323	128,483	64,596	193,079

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1987-1990(1,6,13) – fin

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
6,239,117	1,501,503	7,740,620	6,546,940	1,561,272	8,108,212	Total des travaux de génie	36
90,285	29,448	119,733	158,758	30,493	189,251	Génie maritime	37
37,646	19,704	57,350	102,332	20,607	122,939	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	x	x	x	x	Canaux et voies navigables	40
x	x	x	x	x	x	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
18,362	475	18,837	17,982	514	18,496	Autres constructions maritimes	44
1,226,922	440,754	1,667,676	1,322,326	453,765	1,776,091	Construction de routes et de pistes d'envol	45
1,129,919	423,593	1,553,512	1,239,073	436,222	1,675,295	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
75,014	9,716	84,730	72,581	9,919	82,500	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
21,989	7,445	29,434	10,672	7,624	18,296	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
790,765	165,996	956,761	956,444	169,467	1,125,911	Canalisations et systèmes d'égouts	50
321,032	35,071	356,103	318,251	36,098	354,349	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
201,987	64,693	266,680	243,815	66,005	309,820	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
183,250	46,331	229,581	282,474	47,091	329,565	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
78,674	18,628	97,302	102,094	18,939	121,033	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
5,822	1,273	7,095	9,810	1,334	11,144	Réservoirs d'eau	55
54,579	13,409	67,988	52,086	14,051	66,137	Barrages et irrigation	56
20,313	3,223	23,536	16,166	3,377	19,543	Barrages et réservoirs	57
34,266	10,186	44,452	35,920	10,674	46,594	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,748,404	141,130	1,889,534	1,729,981	154,451	1,884,432	Réseaux électriques	59
910,414	51,089	961,503	898,605	55,597	954,202	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
837,990	90,041	928,031	831,376	98,854	930,230	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
835,182	324,466	1,159,648	879,120	333,682	1,212,802	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
128,877	204,884	333,761	116,249	205,908	322,157	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
706,305	119,582	825,887	762,871	127,774	890,645	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
771,608	217,787	989,395	564,495	231,161	795,656	Installations de gaz et de pétrole	68
133,851	20,886	154,737	164,053	18,297	182,350	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	374	374	-	379	379	Stations de pompage (pétrole)	70
x	x	x	x	x	x	Stations de pompage (gaz)	71
6,442	4,932	11,374	6,282	5,094	11,376	Réservoirs de pétrole	72
x	x	x	x	x	x	Réservoirs de gaz	73
4,338	7,079	11,417	17,361	7,707	25,068	Pipe-lines de pétrole	74
467,739	39,865	507,604	215,876	44,888	260,764	Pipe-lines de gaz	75
-	13,486	13,486	-	13,885	13,885	Puits de pétrole et de gaz	76
128,715	99,444	228,159	108,520	108,574	217,094	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
13,271	23,402	36,673	30,700	24,125	54,825	Usines de traitement du gaz naturel	78
721,372	168,513	889,885	883,730	174,202	1,057,932	Autres travaux de génie	79
91,212	45,214	136,426	97,697	46,453	144,150	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
x	5,446	x	x	6,475	x	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
114,026	35,241	149,267	116,944	36,254	153,198	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
331,144	1,102	332,246	339,416	1,138	340,554	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
x	12,732	x	x	13,342	x	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
154,595	68,778	223,373	295,861	70,540	366,401	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1987-1990(1,6,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,391,678	568,005	2,959,683	2,520,557	617,745	3,138,302
2	Total building construction	1,655,221	378,467	2,033,688	1,663,296	413,127	2,076,423
3	Residential	1,099,102	139,300	1,238,402	1,102,293	170,800	1,273,093
4	Single detached	369,553	-	369,553	329,114	-	329,114
5	Semi-detached including duplexes	3,736	-	3,736	8,271	-	8,271
6	Apartments including row housing	138,506	-	138,506	107,602	-	107,602
7	Other(6)	587,307	139,300	726,607	657,306	170,800	828,106
8	Industrial	57,318	23,337	80,655	77,145	21,298	98,443
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	38,103	15,940	54,043	35,332	13,763	49,095
10	Mine and mine mill buildings	16,946	894	17,840	36,342	1,187	37,529
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	3,496	x	2,821	x
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	5,276	x	3,527	x
13	Commercial	266,828	74,920	341,748	264,299	68,087	332,386
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	31,958	6,399	38,357	19,813	7,619	27,432
15	Grain elevators	7,028	3,856	10,884	2,940	3,157	6,097
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	16,054	5,078	21,132	29,579	5,255	34,834
17	Office buildings	125,785	29,679	155,464	125,711	27,251	152,962
18	Stores, retail and wholesale	46,967	19,920	66,887	60,043	13,936	73,979
19	Garages and service stations	17,391	4,328	21,719	10,998	5,046	16,044
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	21,645	5,660	27,305	15,215	5,823	21,038
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	155,910	107,493	263,403	131,256	118,329	249,585
23	Schools and other educational buildings	70,121	99,321	169,442	69,745	109,065	178,810
24	Churches and other religious buildings	13,112	495	13,607	7,963	541	8,504
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	32,387	4,589	36,976	29,760	5,243	35,003
26	Other institutional buildings	40,290	3,088	43,378	23,788	3,480	27,268
27	Other building construction	76,063	33,417	109,480	88,303	34,613	122,916
28	Farm buildings (excluding dwellings)	35,730	22,810	58,540	42,199	23,917	66,116
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	x	7,854	x	3,665	x
30	Aircraft hangars	x	x	1,728	856	922	1,778
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	6,685	861	7,546	691	617	1,308
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	981	x	782	x
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	265	162	427	228	179	407
34	Laboratories	10,707	566	11,273	x	560	x
35	Other building construction	16,911	4,220	21,131	23,604	3,971	27,575

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1987-1990(1,6,13)

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
2,772,086	634,954	3,407,040	3,078,740	663,554	3,742,294	Total des travaux de construction	1
1,766,946	442,316	2,209,262	1,885,517	467,019	2,352,536	Total de la construction de bâtiments	2
1,083,309	188,700	1,272,009	1,151,119	208,534	1,359,653	Habitations	3
290,214	-	290,214	300,289	-	300,289	Simplex détachées	4
6,163	-	6,163	6,100	-	6,100	Semi-détachées et doubles	5
68,460	-	68,460	61,674	-	61,674	Appartements et maisons en rangé	6
718,472	188,700	907,172	783,056	208,534	991,590	Autres(6)	7
126,065	17,145	143,210	79,663	18,115	97,778	Bâtiments industriels	8
79,513	10,637	90,150	41,126	11,513	52,639	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
33,019	301	33,320	24,247	316	24,563	Mines (bâtiments et usines)	10
x	2,759	x	x	2,794	x	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	3,448	x	x	3,492	x	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
345,903	72,344	418,247	296,371	76,666	373,037	Bâtiments commerciaux	13
16,314	7,415	23,729	26,941	7,201	34,142	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2,476	2,031	4,507	2,251	3,136	5,387	Silos à grain	15
20,523	5,613	26,136	16,918	5,687	22,605	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
158,776	29,305	188,081	132,946	31,833	164,779	Édifices à bureaux	17
104,601	16,606	121,207	77,540	16,744	94,284	Magasins, vente de détail et de gros	18
28,786	4,968	33,754	18,050	5,315	23,365	Garages et stations-service	19
14,427	6,406	20,833	21,725	6,750	28,475	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
132,872	129,251	262,123	192,559	127,402	319,961	Édifices institutionnels	22
58,645	120,474	179,119	64,973	118,186	183,159	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
8,060	620	8,680	2,271	616	2,887	Églises et autres édifices religieux	24
41,055	4,515	45,570	87,637	4,866	92,503	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
25,112	3,642	28,754	37,678	3,734	41,412	Autres édifices institutionnels	26
78,797	34,876	113,673	165,805	36,302	202,107	Autres bâtiments	27
43,251	25,237	68,488	42,840	26,424	69,264	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	2,622	x	x	2,760	x	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
1,397	897	2,294	1,029	895	1,924	Hangars pour aéronefs	30
1,419	622	2,041	886	650	1,536	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	701	x	x	677	x	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
248	111	359	274	123	397	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
x	518	x	x	507	x	Laboratoires	34
15,716	4,168	19,884	92,665	4,266	96,931	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1987-1990(1,6,13) – Concluded

No	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	736,457	189,538	925,995	857,261	204,618	1,061,879
37	Marine construction	6,167	1,692	7,859	x	x	8,945
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	3,962	1,164	5,126	2,314	1,250	3,564
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	x	x	x	x	x
41	Dredging and pile driving	4	391	395	x	394	x
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	x	x	x	6	x
45	Road, highway and airport runways	156,553	44,453	201,006	173,111	50,544	223,655
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	146,241	43,217	189,458	160,745	49,052	209,797
47	Parking lots	4,015	475	4,490	x	648	x
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	6,297	761	7,058	x	844	x
50	Waterworks and sewage systems	77,450	10,265	87,715	82,838	10,615	93,453
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	26,026	4,053	30,079	24,965	4,334	29,299
52	Water mains, hydrants and services	24,648	4,201	28,849	32,042	4,248	36,290
53	Sewage systems, disposal plants and connections	24,299	1,201	25,500	20,915	1,186	22,101
54	Water pumping stations and filtration plants	1,810	448	2,258	3,812	467	4,279
55	Water storage tanks	667	362	1,029	1,104	380	1,484
56	Dams and irrigation	4,744	3,402	8,146	6,121	3,626	9,747
57	Dams and reservoirs	x	x	x	664	589	1,253
58	Irrigation and land reclamation projects	x	x	x	5,457	3,037	8,494
59	Electric power construction	277,949	18,100	296,049	304,390	18,769	323,159
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	215,568	6,838	222,406	238,414	7,112	245,526
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	62,381	11,262	73,643	65,976	11,657	77,633
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	43,309	76,349	119,658	84,217	78,086	162,303
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	73,970	x	54,861	x
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	x	45,688	x	23,225	x
68	Gas and oil facilities	66,761	15,459	82,220	x	x	70,018
69	Gas mains and services	x	x	x	x	7,956	x
70	Pumping stations, oil	-	18	18	-	20	20
71	Pumping stations, gas	x	x	x	x	x	x
72	Oil storage tanks	x	x	x	56	205	261
73	Gas storage tanks	x	x	566	-	369	369
74	Oil pipe lines	x	x	x	14,910	1,814	16,724
75	Gas pipe lines	x	x	x	1,157	3,557	4,714
76	Oil and gas wells	21,229	1,626	22,855	19,555	2,136	21,691
77	Oil refinery – processing units	248	223	471	96	222	318
78	Natural gas processing plants	-	2,775	2,775	476	3,662	4,138
79	Other engineering construction	103,524	19,818	123,342	149,946	20,653	170,599
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	22,098	8,562	30,660	24,717	9,098	33,815
81	Tunnels and subways	5	190	195	-	178	178
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	13,284	2,074	15,358	24,042	2,175	26,217
85	Mine shafts and other below surface workings	49,463	128	49,591	59,798	170	59,968
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	5,548	3,621	9,169	6,594	3,796	10,390
87	Other engineering construction	13,126	5,243	18,369	34,795	5,236	40,031

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1987-1990(1,6,13) - fin

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,005,140	192,638	1,197,778	1,193,223	196,535	1,389,758	Total des travaux de génie	36
x	x	7,581	x	x	10,544	Génie maritime	37
2,133	1,117	3,250	2,013	1,114	3,127	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	X	x	x	X	Canaux et voies navigables	40
x	355	X	x	342	X	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
x	5	X	x	6	X	Autres constructions maritimes	44
177,932	49,289	227,221	172,689	50,683	223,372	Construction de routes et de pistes d'envol	45
170,317	47,956	218,273	170,919	49,331	220,250	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
x	509	X	x	518	X	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	824	X	x	834	X	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
109,419	9,781	119,200	124,006	10,125	134,131	Canalisations et systèmes d'égouts	50
11,358	4,344	15,702	13,056	4,510	17,566	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
37,004	3,938	40,942	38,060	4,080	42,140	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
55,397	834	56,231	65,386	847	66,233	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
4,360	264	4,624	6,054	268	6,322	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,300	401	1,701	1,450	420	1,870	Réservoirs d'eau	55
6,609	3,802	10,411	10,724	3,972	14,696	Barrages et irrigation	56
880	597	1,477	1,188	616	1,804	Barrages et réservoirs	57
5,729	3,205	8,934	9,536	3,356	12,892	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
390,354	21,111	411,465	453,072	21,389	474,461	Réseaux électriques	59
317,541	8,004	325,545	427,582	8,106	435,688	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
72,813	13,107	85,920	25,490	13,283	38,773	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
102,942	70,542	173,484	119,396	72,049	191,445	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	53,588	X	x	54,295	X	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	16,954	X	x	17,754	X	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
x	x	115,106	x	x	209,936	Installations de gaz et de pétrole	68
x	4,550	X	x	4,683	X	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	29	29	-	33	33	Stations de pompage (pétrole)	70
x	x	X	x	x	X	Stations de pompage (gaz)	71
44	294	338	73	334	407	Réservoirs de pétrole	72
-	530	530	-	601	601	Réservoirs de gaz	73
14,280	2,026	16,306	13,103	1,976	15,079	Pipe-lines de pétrole	74
62,792	6,713	69,505	161,367	6,186	167,553	Pipe-lines de gaz	75
-	574	574	21	601	622	Puits de pétrole et de gaz	76
-	118	118	-	105	105	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
200	961	1,161	178	1,008	1,186	Usines de traitement du gaz naturel	78
112,931	20,379	133,310	110,314	20,859	131,173	Autres travaux de génie	79
16,741	9,027	25,768	25,514	9,217	34,731	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	181	181	-	190	190	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
2,811	2,126	4,937	4,402	2,199	6,601	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
54,276	43	54,319	39,845	45	39,890	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
6,742	4,006	10,748	6,677	4,194	10,871	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
32,361	4,996	37,357	33,876	5,014	38,890	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1987-1990(1,6,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,824,213	561,897	3,386,110	3,103,228	657,481	3,760,709
2	Total building construction	1,579,053	300,862	1,879,915	1,569,279	388,835	1,958,114
3	Residential	952,591	130,200	1,082,791	946,842	159,700	1,106,542
4	Single detached	244,999	-	244,999	192,270	-	192,270
5	Semi-detached including duplexes	11,459	-	11,459	8,744	-	8,744
6	Apartments including row housing	81,965	-	81,965	77,253	-	77,253
7	Other(6)	614,168	130,200	744,368	668,575	159,700	828,275
8	Industrial	40,683	22,033	62,716	50,520	21,900	72,420
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	34,574	10,000	44,574	43,073	11,478	54,551
10	Mine and mine mill buildings	x	x	6,003	x	2,559	x
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	3,681	-	3,495	3,495
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	8,458	x	4,368	x
13	Commercial	265,271	76,950	342,221	263,163	63,332	326,495
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	18,735	5,628	24,363	17,993	5,123	23,116
15	Grain elevators	15,679	7,460	23,139	12,153	7,545	19,698
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	18,732	3,990	22,722	40,869	2,879	43,748
17	Office buildings	96,825	31,673	128,498	108,769	27,472	136,241
18	Stores, retail and wholesale	41,945	18,891	60,836	35,360	11,046	46,406
19	Garages and service stations	19,845	3,412	23,257	8,110	3,020	11,130
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	53,510	5,896	59,406	39,909	6,247	46,156
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	225,376	27,982	253,358	185,895	98,586	284,481
23	Schools and other educational buildings	63,018	16,842	79,860	67,630	90,814	158,444
24	Churches and other religious buildings	5,547	3,913	9,460	9,109	591	9,700
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	113,942	2,665	116,607	73,246	2,382	75,628
26	Other institutional buildings	42,869	4,562	47,431	35,910	4,799	40,709
27	Other building construction	95,132	43,697	138,829	122,859	45,317	168,176
28	Farm buildings (excluding dwellings)	67,822	33,277	101,099	92,663	34,535	127,198
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	x	14,087	x	3,058	x
30	Aircraft hangars	336	916	1,252	372	960	1,332
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	x	x	1,896	x	306	x
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	1,784	x	1,048	x
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	405	333	738	445	246	691
34	Laboratories	2,211	626	2,837	4,075	722	4,797
35	Other building construction	10,240	4,896	15,136	15,742	4,442	20,184

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1987-1990(1,6,13)

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
2,863,048	708,666	3,571,714	3,400,702	755,063	4,155,765	Total des travaux de construction	1
1,536,178	418,042	1,954,220	1,707,168	445,172	2,152,340	Total de la construction de bâtiments	2
899,865	176,400	1,076,265	973,206	194,945	1,168,151	Habitations	3
129,775	-	129,775	147,319	-	147,319	Simplex détachées	4
1,995	-	1,995	2,545	-	2,545	Semi-détachées et doubles	5
48,071	-	48,071	33,819	-	33,819	Appartements et maisons en rangé	6
720,024	176,400	896,424	789,523	194,945	984,468	Autres(6)	7
73,930	25,466	99,396	55,879	28,120	83,999	Bâtiments industriels	8
59,846	14,206	74,052	39,845	15,161	55,006	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
x	3,909	X	x	5,368	X	Mines (bâtiments et usines)	10
-	3,267	3,267	-	3,374	3,374	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	4,084	X	x	4,217	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
232,593	66,206	298,799	274,639	70,401	345,040	Bâtiments commerciaux	13
21,292	5,515	26,807	24,822	5,901	30,723	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
11,633	7,193	18,826	33,171	8,816	41,987	Silos à grain	15
8,589	3,338	11,927	8,287	3,201	11,488	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
83,942	27,883	111,825	92,704	28,653	121,357	Édifices à bureaux	17
29,830	11,429	41,259	38,145	12,125	50,270	Magasins, vente de détail et de gros	18
17,455	4,273	21,728	12,558	4,890	17,448	Garages et stations-service	19
59,852	6,575	66,427	64,952	6,815	71,767	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
219,562	102,732	322,294	288,007	102,392	390,399	Édifices institutionnels	22
79,568	94,200	173,768	101,516	94,177	195,693	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
4,401	1,092	5,493	2,766	726	3,492	Églises et autres édifices religieux	24
104,643	2,584	107,227	159,646	2,429	162,075	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
30,950	4,856	35,806	24,079	5,060	29,139	Autres édifices institutionnels	26
110,228	47,238	157,466	115,437	49,314	164,751	Autres bâtiments	27
79,668	36,258	115,926	78,474	37,968	116,442	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	2,891	X	x	3,006	X	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
68	1,005	1,073	79	983	1,062	Hangars pour aéronefs	30
x	316	X	x	312	X	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	1,121	X	x	1,076	X	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
408	345	753	498	462	960	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
4,357	730	5,087	4,747	712	5,459	Laboratoires	34
15,135	4,572	19,707	22,479	4,795	27,274	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1987-1990(1,6,13) – Concluded

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,245,160	261,035	1,506,195	1,533,949	268,646	1,802,595
37	Marine construction	4,228	2,176	6,404	5,412	2,326	7,738
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	4,194	1,521	5,715	4,753	1,624	6,377
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	163	163	x	175	x
41	Dredging and pile driving	x	x	496	x	526	x
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	x	30	471	1	472
45	Road, highway and airport runways	159,984	78,461	238,445	156,375	82,569	238,944
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	155,410	76,841	232,251	150,844	80,805	231,649
47	Parking lots	x	x	1,734	x	502	x
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	x	4,460	x	1,262	x
50	Waterworks and sewage systems	109,030	18,754	127,784	106,282	19,411	125,693
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	31,661	6,669	38,330	29,413	6,977	36,390
52	Water mains, hydrants and services	42,159	7,486	49,645	40,734	7,688	48,422
53	Sewage systems, disposal plants and connections	19,613	2,722	22,335	9,692	2,876	12,568
54	Water pumping stations and filtration plants	13,137	1,349	14,486	24,637	1,322	25,959
55	Water storage tanks	2,460	528	2,988	1,806	548	2,354
56	Dams and irrigation	12,959	5,099	18,058	52,928	5,322	58,250
57	Dams and reservoirs	5,313	873	6,186	x	x	x
58	Irrigation and land reclamation projects	7,646	4,226	11,872	x	x	x
59	Electric power construction	97,765	5,200	102,965	144,028	5,644	149,672
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	7,114	2,041	9,155	31,411	2,217	33,628
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	90,651	3,159	93,810	112,617	3,427	116,044
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	91,460	88,788	180,248	83,629	87,086	170,715
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	111,581	x	67,532	x
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	x	68,667	x	19,554	x
68	Gas and oil facilities	608,269	33,920	642,189	807,478	37,340	844,818
69	Gas mains and services	x	x	x	x	x	x
70	Pumping stations, oil	-	29	29	-	24	24
71	Pumping stations, gas	-	164	164	-	167	167
72	Oil storage tanks	x	x	x	x	x	x
73	Gas storage tanks	x	x	871	-	439	439
74	Oil pipe lines	x	x	x	33,795	8,477	42,272
75	Gas pipe lines	x	x	x	x	x	x
76	Oil and gas wells	285,282	6,458	291,740	433,039	4,415	437,454
77	Oil refinery – processing units	x	x	x	x	x	x
78	Natural gas processing plants	6,349	11,281	17,630	24,846	7,705	32,551
79	Other engineering construction	161,465	28,637	190,102	177,817	28,948	206,765
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	13,955	12,813	26,768	10,580	12,947	23,527
81	Tunnels and subways	103	20	123	339	23	362
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	15,351	3,015	18,366	10,508	3,194	13,702
85	Mine shafts and other below surface workings	113,896	536	114,432	129,835	366	130,201
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	10,511	5,282	15,793	14,417	5,482	19,899
87	Other engineering construction	7,649	6,971	14,620	12,138	6,936	19,074

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1987-1990(1,6,13) - fin

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,326,870	290,624	1,617,494	1,693,534	309,891	2,003,425	Total des travaux de génie	36
6,989	2,491	9,480	6,658	2,444	9,102	Génie maritime	37
6,791	1,740	8,531	6,381	1,723	8,104	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	187	X	x	179	X	Canaux et voies navigables	40
x	563	X	x	541	X	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
186	1	187	202	1	203	Autres constructions maritimes	44
174,184	83,495	257,679	184,523	87,157	271,680	Construction de routes et de pistes d'envol	45
167,387	81,608	248,995	181,991	85,275	267,266	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
x	627	X	x	602	X	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	1,260	X	x	1,280	X	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
120,809	21,919	142,728	107,690	23,085	130,775	Canalisations et systèmes d'égouts	50
33,921	7,360	41,281	44,562	7,689	52,251	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
51,437	8,926	60,363	41,084	9,399	50,483	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
17,399	3,406	20,805	12,623	3,562	16,185	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
16,445	1,652	18,097	7,773	1,832	9,605	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,607	575	2,182	1,648	603	2,251	Réservoirs d'eau	55
63,800	5,530	69,330	76,568	5,782	82,350	Barrages et irrigation	56
x	x	X	x	x	X	Barrages et réservoirs	57
x	x	X	x	x	X	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
176,768	7,656	184,424	206,359	7,653	214,012	Réseaux électriques	59
66,524	3,042	69,566	94,402	3,066	97,468	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
110,244	4,614	114,858	111,957	4,587	116,544	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
90,711	81,758	172,469	62,878	84,738	147,616	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	63,256	X	x	65,420	X	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
x	18,502	X	x	19,318	X	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
513,398	58,427	571,825	839,840	68,518	908,358	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	X	x	x	X	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	33	33	-	43	43	Stations de pompage (pétrole)	70
-	220	220	-	212	212	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	X	x	x	X	Réservoirs de pétrole	72
-	612	612	-	786	786	Réservoirs de gaz	73
15,654	10,572	26,226	14,073	11,023	25,096	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de gaz	75
226,148	6,738	232,886	239,981	9,237	249,218	Puits de pétrole et de gaz	76
x	x	X	x	x	X	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
8,926	11,764	20,690	9,473	16,139	25,612	Usines de traitement du gaz naturel	78
180,211	29,348	209,559	209,018	30,514	239,532	Autres travaux de génie	79
13,635	12,449	26,084	9,913	12,898	22,811	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
424	20	444	486	20	506	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
7,567	3,415	10,982	9,863	3,519	13,382	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
129,723	558	130,281	156,395	767	157,162	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
12,334	5,755	18,089	12,211	6,027	18,238	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
16,528	7,151	23,679	20,150	7,283	27,433	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1987-1990(1,6,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	8,876,942	1,613,445	10,490,387	10,136,530	1,650,798	11,787,328
2	Total building construction	3,731,592	843,590	4,575,182	4,073,052	910,979	4,984,031
3	Residential	1,658,770	300,900	1,959,670	1,894,244	365,300	2,259,544
4	Single detached	788,659	-	788,659	920,069	-	920,069
5	Semi-detached including duplexes	16,438	-	16,438	47,499	-	47,499
6	Apartments including row housing	57,030	-	57,030	61,637	-	61,637
7	Other(6)	796,643	300,900	1,097,543	865,039	365,300	1,230,339
8	Industrial	92,925	106,183	199,108	217,027	105,687	322,714
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	88,915	57,578	146,493	213,353	64,845	278,198
10	Mine and mine mill buildings	x	x	40,262	92	29,945	30,037
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	4,699	x	4,843	x
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	7,654	x	6,054	x
13	Commercial	1,334,846	215,436	1,550,282	1,300,266	210,799	1,511,065
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	41,887	16,316	58,203	51,353	17,546	68,899
15	Grain elevators	7,905	6,223	14,128	7,750	6,513	14,263
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	112,723	16,407	129,130	42,153	13,071	55,224
17	Office buildings	569,785	83,302	653,087	522,316	82,295	604,611
18	Stores, retail and wholesale	432,484	56,299	488,783	544,226	54,332	598,558
19	Garages and service stations	45,740	18,448	64,188	39,933	18,202	58,135
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	124,322	18,441	142,763	92,535	18,840	111,375
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	405,603	129,877	535,480	333,108	133,530	466,638
23	Schools and other educational buildings	161,702	88,536	250,238	136,778	92,798	229,576
24	Churches and other religious buildings	23,108	9,227	32,335	13,980	6,396	20,376
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	142,077	22,038	164,115	135,938	24,425	160,363
26	Other institutional buildings	78,716	10,076	88,792	46,412	9,911	56,323
27	Other building construction	239,448	91,194	330,642	328,407	95,663	424,070
28	Farm buildings (excluding dwellings)	90,877	57,715	148,592	149,646	61,230	210,876
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	51,944	6,632	58,576	x	6,935	x
30	Aircraft hangars	2,588	2,766	5,354	4,299	3,209	7,508
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	x	x	13,616	12,985	1,479	14,464
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	4,344	x	3,072	x
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	1,124	3,101	4,225	1,213	2,652	3,865
34	Laboratories	54,943	1,853	56,796	69,618	2,200	71,818
35	Other building construction	23,826	15,313	39,139	53,811	14,886	68,697

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1987-1990(1,6,13)

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
10,103,230	1,691,532	11,794,762	11,499,349	1,833,763	13,333,112	Total des travaux de construction	1
4,295,082	958,397	5,253,479	4,815,069	1,033,132	5,848,201	Total de la construction de bâtiments	2
2,229,441	403,500	2,632,941	2,679,095	445,863	3,124,958	Habitations	3
1,160,494	-	1,160,494	1,388,947	-	1,388,947	Simplex détachées	4
45,454	-	45,454	50,307	-	50,307	Semi-détachées et doubles	5
101,180	-	101,180	178,359	-	178,359	Appartements et maisons en rangé	6
922,313	403,500	1,325,813	1,061,482	445,863	1,507,345	Autres(6)	7
283,878	96,009	379,887	330,895	111,542	442,437	Bâtiments industriels	8
181,127	58,579	239,706	205,131	64,502	269,633	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
101,037	26,292	127,329	117,054	35,918	152,972	Mines (bâtiments et usines)	10
x	4,950	x	x	4,943	x	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	6,188	x	x	6,179	x	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
1,065,618	232,498	1,298,116	995,262	241,202	1,236,464	Bâtiments commerciaux	13
81,242	18,660	99,902	96,210	19,553	115,763	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
3,604	6,349	9,953	3,869	7,540	11,409	Silos à grain	15
56,876	17,487	74,363	83,809	17,575	101,384	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
553,982	92,381	646,363	449,125	95,512	544,637	Édifices à bureaux	17
230,690	57,202	287,892	228,171	57,705	285,876	Magasins, vente de détail et de gros	18
48,924	17,975	66,899	52,005	19,760	71,765	Garages et stations-service	19
90,300	22,444	112,744	82,073	23,557	105,630	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
381,252	125,502	506,754	465,014	128,693	593,707	Édifices institutionnels	22
164,018	90,477	254,495	209,475	93,166	302,641	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
26,121	5,413	31,534	18,172	5,892	24,064	Églises et autres édifices religieux	24
136,151	19,684	155,835	157,248	19,599	176,847	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
54,962	9,928	64,890	80,119	10,036	90,155	Autres édifices institutionnels	26
334,893	100,888	435,781	344,803	105,832	450,635	Autres bâtiments	27
151,725	64,895	216,620	150,793	67,895	218,688	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	8,161	x	x	8,033	x	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
2,962	3,316	6,278	4,414	3,427	7,841	Hangars pour aéronefs	30
11,214	1,485	12,699	26,941	1,529	28,470	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	3,006	x	x	3,068	x	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
1,355	2,667	4,022	1,663	3,475	5,138	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
73,321	2,144	75,465	69,853	2,211	72,064	Laboratoires	34
54,649	15,214	69,863	47,585	16,194	63,779	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1987-1990(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	5,145,350	769,855	5,915,205	6,063,478	739,819	6,803,297
37	Marine construction	x	x	X	x	x	X
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	2,675	3,449	6,124	2,473	4,159	6,632
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	x	X	x	x	X
41	Dredging and pile driving	-	1,256	1,256	x	x	X
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	-	21	21	168	36	204
45	Road, highway and airport runways	694,282	190,970	885,252	693,093	183,404	876,497
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	666,588	186,707	853,295	678,012	178,928	856,940
47	Parking lots	15,423	1,896	17,319	11,593	2,003	13,596
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	12,271	2,367	14,638	3,488	2,473	5,961
50	Waterworks and sewage systems	223,810	66,902	290,712	204,171	65,684	269,855
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	72,680	15,972	88,652	73,779	16,114	89,893
52	Water mains, hydrants and services	63,197	26,966	90,163	75,405	26,489	101,894
53	Sewage systems, disposal plants and connections	46,609	14,258	60,867	29,171	14,069	43,240
54	Water pumping stations and filtration plants	38,239	8,790	47,029	22,396	8,040	30,436
55	Water storage tanks	3,085	916	4,001	3,420	972	4,392
56	Dams and irrigation	142,650	8,868	151,518	162,082	9,295	171,377
57	Dams and reservoirs	x	x	X	x	x	X
58	Irrigation and land reclamation projects	x	x	X	x	x	X
59	Electric power construction	257,451	47,500	304,951	254,788	54,938	309,726
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	36,549	18,475	55,024	48,853	21,280	70,133
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	220,902	29,025	249,927	205,935	33,658	239,593
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	180,021	136,801	316,822	189,173	141,318	330,491
65	Railway tracks and roadbeds	56,689	94,641	151,330	x	97,068	X
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	123,332	42,160	165,492	x	44,250	X
68	Gas and oil facilities	3,378,246	248,753	3,626,999	4,316,468	214,364	4,530,832
69	Gas mains and services	68,239	12,119	80,358	59,602	12,386	71,988
70	Pumping stations, oil	-	106	106	-	103	103
71	Pumping stations, gas	x	x	X	-	941	941
72	Oil storage tanks	4,164	1,511	5,675	229	1,488	1,717
73	Gas storage tanks	1,548	1,906	3,454	220	1,862	2,082
74	Oil pipe lines	80,583	12,468	93,051	108,428	16,089	124,517
75	Gas pipe lines	x	x	X	x	x	X
76	Oil and gas wells	2,970,117	65,351	3,035,468	3,668,782	51,492	3,720,274
77	Oil refinery - processing units	23,444	38,212	61,656	19,200	38,564	57,764
78	Natural gas processing plants	134,095	114,250	248,345	x	x	X
79	Other engineering construction	234,391	64,919	299,310	x	x	X
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	69,507	20,961	90,468	77,346	20,546	97,892
81	Tunnels and subways	x	x	X	x	x	X
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	x	x	X	47,325	9,906	57,231
85	Mine shafts and other below surface workings	12,620	5,433	18,053	15,230	4,278	19,508
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	13,966	9,161	23,127	23,222	9,719	32,941
87	Other engineering construction	40,580	18,990	59,570	28,183	19,454	47,637

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1987-1990(1,6,13) - fin

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
5,808,148	733,135	6,541,283	6,684,280	800,631	7,484,911	Total des travaux de génie	36
x	x	X	x	x	X	Génie maritime	37
2,350	4,199	6,549	2,325	4,313	6,638	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	X	x	x	X	Canaux et voies navigables	40
x	x	X	x	x	X	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
1,979	70	2,049	1,519	81	1,600	Autres constructions maritimes	44
741,462	187,653	929,115	785,528	191,802	977,330	Construction de routes et de pistes d'envol	45
706,197	183,070	889,267	738,672	187,175	925,847	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
32,987	2,147	35,134	30,076	2,188	32,264	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
2,278	2,436	4,714	16,780	2,439	19,219	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
234,080	68,334	302,414	222,355	71,628	293,983	Canalisations et systèmes d'égouts	50
92,289	16,823	109,112	97,259	17,300	114,559	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
90,880	27,570	118,450	83,734	29,086	112,820	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
21,048	14,790	35,838	19,856	15,186	35,042	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
26,477	8,121	34,598	17,986	8,978	26,964	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
3,386	1,030	4,416	3,520	1,078	4,598	Réservoirs d'eau	55
229,269	9,760	239,029	268,681	10,114	278,795	Barrages et irrigation	56
x	x	X	x	x	X	Barrages et réservoirs	57
x	x	X	x	x	X	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
252,444	44,377	296,821	236,539	47,913	284,452	Réseaux électriques	59
14,606	17,192	31,798	13,387	18,685	32,072	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
237,838	27,185	265,023	223,152	29,228	252,380	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
230,642	149,814	380,456	226,797	149,614	376,411	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	98,972	X	x	99,563	X	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	50,842	X	x	50,051	X	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
3,269,066	201,607	3,470,673	3,995,831	254,873	4,250,704	Installations de gaz et de pétrole	68
45,322	8,426	53,748	59,663	8,795	68,458	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	103	103	-	115	115	Stations de pompage (pétrole)	70
-	640	640	-	668	668	Stations de pompage (gaz)	71
2,563	1,502	4,065	10,009	1,708	11,717	Réservoirs de pétrole	72
309	1,858	2,167	271	2,085	2,356	Réservoirs de gaz	73
102,206	23,822	126,028	95,016	24,540	119,556	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de gaz	75
2,558,212	45,179	2,603,391	2,963,423	61,685	3,025,108	Puits de pétrole et de gaz	76
64,132	39,083	103,215	195,742	45,386	241,128	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
x	x	X	x	x	X	Usines de traitement du gaz naturel	78
x	x	X	x	x	X	Autres travaux de génie	79
105,231	20,652	125,883	110,648	20,538	131,186	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
x	x	X	x	x	X	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
62,027	10,659	72,686	65,798	10,953	76,751	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
481,908	3,756	485,664	560,128	5,131	565,259	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
23,434	10,301	33,735	23,200	10,777	33,977	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
146,665	19,269	165,934	165,556	20,166	185,722	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1987-1990(1,6,10,13)

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	7,683,019	1,833,772	9,516,791	8,715,872	2,047,936	10,763,808
2	Total building construction	5,119,324	1,026,270	6,145,594	6,090,234	1,183,482	7,273,716
3	Residential	3,278,455	401,600	3,680,055	3,764,495	490,100	4,254,595
4	Single detached	1,419,671	-	1,419,671	1,644,455	-	1,644,455
5	Semi-detached including duplexes	53,206	-	53,206	63,015	-	63,015
6	Apartments including row housing	643,931	-	643,931	756,009	-	756,009
7	Other(6)	1,161,647	401,600	1,563,247	1,301,016	490,100	1,791,116
8	Industrial	247,954	84,971	332,925	358,215	87,823	446,038
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	188,764	60,500	249,264	263,750	61,765	325,515
10	Mine and mine mill buildings	48,781	4,943	53,724	75,292	7,124	82,416
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	9,310	x	8,415	x
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	20,627	x	10,519	x
13	Commercial	1,120,128	234,890	1,355,018	1,393,136	263,288	1,656,424
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	56,783	16,231	73,014	74,357	18,494	92,851
15	Grain elevators	1,544	1,873	3,417	657	2,271	2,928
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	92,381	17,319	109,700	112,571	18,498	131,069
17	Office buildings	452,775	102,985	555,760	436,673	117,586	554,259
18	Stores, retail and wholesale	336,327	58,563	394,890	612,709	64,376	677,085
19	Garages and service stations	51,227	10,459	61,686	58,314	12,456	70,770
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	129,091	27,460	156,551	97,855	29,607	127,462
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	346,909	239,773	586,682	398,830	274,627	673,457
23	Schools and other educational buildings	119,971	211,982	331,953	159,304	241,619	400,923
24	Churches and other religious buildings	7,506	1,536	9,042	17,329	1,103	18,432
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	112,984	10,963	123,947	117,105	13,765	130,870
26	Other institutional buildings	106,448	15,292	121,740	105,092	18,140	123,232
27	Other building construction	125,878	65,036	190,914	175,558	67,644	243,202
28	Farm buildings (excluding dwellings)	37,294	15,567	52,861	45,985	16,606	62,591
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	x	16,789	2,337	8,467	10,804
30	Aircraft hangars	2,535	4,700	7,235	3,196	5,063	8,259
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	18,871	2,722	21,593	12,209	2,883	15,092
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	11,338	x	6,004	x
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	5,812	3,139	8,951	x	3,131	x
34	Laboratories	15,318	2,764	18,082	18,968	3,655	22,623
35	Other building construction	36,017	18,048	54,065	79,966	21,835	101,801

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1987-1990(1,6,10,13)

1989			1990			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
11,128,160	2,175,212	13,303,372	12,367,152	2,296,428	14,663,580	Total des travaux de construction	1
7,839,941	1,279,443	9,119,384	9,144,203	1,381,746	10,525,949	Total de la construction de bâtiments	2
4,970,906	541,400	5,512,306	5,910,054	598,081	6,508,135	Habitations	3
2,220,931	-	2,220,931	2,704,938	-	2,704,938	Simplex détachées	4
78,165	-	78,165	103,263	-	103,263	Semi-détachées et doubles	5
1,117,412	-	1,117,412	1,402,758	-	1,402,758	Appartements et maisons en rangé	6
1,554,398	541,400	2,095,798	1,699,095	598,081	2,297,176	Autres(6)	7
480,735	106,030	586,765	463,389	113,046	576,435	Bâtiments industriels	8
343,349	78,315	421,664	390,037	85,038	475,075	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
129,360	8,172	137,532	70,509	8,962	79,471	Mines (bâtiments et usines)	10
x	8,686	X	x	8,465	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	10,857	X	x	10,581	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
1,632,458	274,194	1,906,652	1,891,854	287,962	2,179,816	Bâtiments commerciaux	13
104,220	21,056	125,276	117,858	22,874	140,732	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
1,828	2,432	4,260	3,909	2,641	6,550	Silos à grain	15
131,516	18,113	149,629	87,207	19,058	106,265	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
405,205	123,320	528,525	773,149	127,692	900,841	Édifices à bureaux	17
786,190	66,814	853,004	721,154	70,410	791,564	Magasins, vente de détail et de gros	18
88,038	11,591	99,629	65,704	12,688	78,392	Garages et stations-service	19
115,461	30,868	146,329	122,873	32,599	155,472	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
537,242	287,411	824,653	613,625	310,216	923,841	Édifices institutionnels	22
221,713	248,925	470,638	303,557	269,482	573,039	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
14,708	1,386	16,094	10,500	1,539	12,039	Églises et autres édifices religieux	24
147,508	18,406	165,914	181,462	20,316	201,778	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
153,313	18,694	172,007	118,106	18,879	136,985	Autres édifices institutionnels	26
218,600	70,408	289,008	265,281	72,441	337,722	Autres bâtiments	27
51,606	16,713	68,319	50,789	17,491	68,280	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
6,006	7,544	13,550	12,529	7,651	20,180	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
5,679	6,477	12,156	5,670	6,637	12,307	Hangars pour aéronefs	30
33,065	3,754	36,819	63,413	3,901	67,314	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	5,645	X	x	5,742	X	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
x	5,141	X	x	5,545	X	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
22,493	3,501	25,994	24,286	3,585	27,871	Laboratoires	34
69,786	21,633	91,419	88,320	21,889	110,209	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1987-1990(1,6,10,13) – Concluded

No.	Type of structure	1987			1988		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	2,563,695	807,502	3,371,197	2,625,638	864,454	3,490,092
37	Marine construction	28,428	15,900	44,328	47,582	19,297	66,879
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	15,592	12,175	27,767	37,015	14,614	51,629
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	x	x	x	x	x
41	Dredging and pile driving	x	x	x	x	x	x
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	11,602	504	12,106	7,536	469	8,005
45	Road, highway and airport runways	682,028	292,613	974,641	591,434	346,795	938,229
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	660,122	286,304	946,426	564,091	339,025	903,116
47	Parking lots	x	x	x	x	2,135	x
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	x	x	x	5,635	x
50	Waterworks and sewage systems	215,967	40,340	256,307	163,506	43,553	207,059
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	77,873	12,068	89,941	59,070	13,854	72,924
52	Water mains, hydrants and services	76,952	14,094	91,046	58,913	14,866	73,779
53	Sewage systems, disposal plants and connections	50,851	9,833	60,684	32,270	10,321	42,591
54	Water pumping stations and filtration plants	9,399	4,098	13,497	11,880	4,248	16,128
55	Water storage tanks	892	247	1,139	1,373	264	1,637
56	Dams and irrigation	15,683	4,995	20,678	15,339	5,854	21,193
57	Dams and reservoirs	x	x	x	6,169	3,746	9,915
58	Irrigation and land reclamation projects	x	x	x	9,170	2,108	11,278
59	Electric power construction	146,505	59,143	205,648	214,572	65,022	279,594
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	28,908	22,726	51,634	54,404	25,017	79,421
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	117,597	36,417	154,014	160,168	40,005	200,173
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	346,796	257,080	603,876	297,231	221,639	518,870
65	Railway tracks and roadbeds	214,758	169,188	383,946	x	164,207	x
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	132,038	87,892	219,930	x	57,432	x
68	Gas and oil facilities	561,224	58,064	619,288	615,483	68,964	684,447
69	Gas mains and services	36,985	4,460	41,445	32,667	3,396	36,063
70	Pumping stations, oil	-	76	76	-	101	101
71	Pumping stations, gas	x	x	2,323	x	258	x
72	Oil storage tanks	x	x	9,591	6,478	1,222	7,700
73	Gas storage tanks	1,231	1,370	2,601	x	1,807	x
74	Oil pipe lines	x	x	14,672	7,522	5,431	12,953
75	Gas pipe lines	x	x	62,951	38,931	5,715	44,646
76	Oil and gas wells	417,349	8,530	425,879	497,864	12,256	510,120
77	Oil refinery – processing units	9,628	17,476	27,104	14,109	17,362	31,471
78	Natural gas processing plants	17,759	14,887	32,646	16,741	21,416	38,157
79	Other engineering construction	567,064	79,367	646,431	680,491	93,330	773,821
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	x	x	x	32,240	44,015	76,255
81	Tunnels and subways	x	x	x	x	x	x
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	62,894	11,915	74,809	x	x	x
85	Mine shafts and other below surface workings	306,357	707	307,064	449,260	1,018	450,278
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	5,608	2,471	8,079	7,042	2,636	9,678
87	Other engineering construction	71,064	25,506	96,570	73,650	31,684	105,334

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1987-1990(1,6,10,13) - fin

1989			1990			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
3,288,219	895,769	4,183,988	3,222,949	914,682	4,137,631	Total des travaux de génie	36
99,618	25,274	124,892	99,992	28,734	128,726	Génie maritime	37
84,763	19,988	104,751	84,349	23,029	107,378	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	x	x	x	x	Canaux et voies navigables	40
x	x	x	x	x	x	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
7,672	1,062	8,734	7,170	1,291	8,461	Autres constructions maritimes	44
883,385	374,928	1,258,313	744,979	378,296	1,123,275	Construction de routes et de pistes d'envol	45
850,306	366,972	1,217,278	707,357	370,205	1,077,562	Grandes routes, chemins et rues (terrassament, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
x	2,343	x	x	2,555	x	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	5,613	x	x	5,536	x	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
238,007	43,719	281,726	299,416	49,027	348,443	Canalisations et systèmes d'égouts	50
93,533	14,002	107,535	109,011	14,618	123,629	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
85,754	14,936	100,690	107,478	17,195	124,673	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
46,069	10,187	56,256	48,056	11,824	59,880	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
9,956	4,328	14,284	33,188	5,112	38,300	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
2,695	266	2,961	1,683	278	1,961	Réservoirs d'eau	55
13,794	6,039	19,833	17,734	6,037	23,771	Barrages et irrigation	56
6,709	3,917	10,626	10,492	3,817	14,309	Barrages et réservoirs	57
7,085	2,122	9,207	7,242	2,220	9,462	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
357,366	47,023	404,389	297,679	48,248	345,927	Réseaux électriques	59
155,512	18,365	173,877	133,042	18,844	151,886	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
201,854	28,658	230,512	164,637	29,404	194,041	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
363,291	220,460	583,751	383,374	216,758	600,132	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	170,008	x	x	166,077	x	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	50,452	x	x	50,681	x	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
353,612	81,499	435,111	791,640	89,708	881,348	Installations de gaz et de pétrole	68
51,700	7,640	59,340	66,639	9,332	75,971	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	106	106	-	117	117	Stations de pompage (pétrole)	70
x	580	x	x	709	x	Stations de pompage (gaz)	71
12,996	1,286	14,282	9,554	1,415	10,969	Réservoirs de pétrole	72
x	1,898	x	x	2,109	x	Réservoirs de gaz	73
27,089	5,059	32,148	7,599	6,667	14,266	Pipe-lines de pétrole	74
49,863	7,697	57,560	227,268	7,500	234,768	Pipe-lines de gaz	75
181,791	14,106	195,897	434,490	15,482	449,972	Puits de pétrole et de gaz	76
22,673	18,515	41,188	28,529	19,373	47,902	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
7,174	24,612	31,786	17,149	27,004	44,153	Usines de traitement du gaz naturel	78
979,146	96,827	1,075,973	588,135	97,874	686,009	Autres travaux de génie	79
91,169	46,375	137,544	69,962	46,011	115,973	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
x	x	x	x	x	x	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinerateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
x	x	x	x	x	x	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
733,086	1,167	734,253	401,832	1,281	403,113	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
7,934	2,653	10,587	7,867	2,777	10,644	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
91,718	32,713	124,431	61,508	33,175	94,683	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

Footnotes

- ¹ Actual expenditures 1979 - 1988, preliminary actual 1989, intentions 1990.
- ² In the Statistics Canada publication *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work purchased is given as \$90,869.7 million for 1988, \$100,063.8 million for 1989 and \$105,986.1 million for 1990.
- ³ Table from *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1990*.
- ⁴ Data for government departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are all classified to other industries. Agency Crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments.
- ⁵ The value of residential repair and renovation work done on own account for the period 1980 - 1984 has been revised substantially upward based on information obtained from the 1978 and 1982 Family Expenditures Surveys.
- ⁶ A breakdown of repair expenditures for residential construction by type of structure is available for single-detached homes and other (i.e., multiple housing) on request. Total repair expenditures are published within the 'other' residential category. For new residential construction, 'other' includes expenditures on mobile homes, cottages, conversions, major alterations, improvements and acquisition costs.
- ⁷ 'Miscellaneous' consists of construction work done by firms not primarily engaged in the construction industry, i.e., the construction labour forces of the primary (except construction), manufacturing, trade, finance, commercial, residential and institutional sectors.
- ⁸ Primary industries include agriculture, fishing, mining, forestry and the construction industry.
- ⁹ The capital construction expenditures for mines include outlays for on-property exploration and development.
- ¹⁰ British Columbia includes Northwest Territories and Yukon.
- ¹¹ Housing expenditures are derived from the data available at the time of publication. Revised and adjusted data are available in CANSIM Matrix No. 0442.
- ¹² This table excludes any adjustments and historical revisions made in the National Accounting System.
- ¹³ Due to changes in the Capital and Repair Expenditures Survey, which collects structure detail, the following changes have taken place in this data series:

Notes

- ¹ Dépenses réelles en 1979 - 1988, dépenses réelles provisoires en 1989 et dépenses projetées en 1990.
- ² Dans la publication de Statistique Canada intitulé *Investissements privés et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$90,869.7 millions en 1988, \$100,063.8 millions en 1989 et \$105,986.1 millions en 1990.
- ³ *Tableau tiré de Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1990*
- ⁴ Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous 'administrations fédérales'.
- ⁵ La valeur des travaux de réparation et de rénovation domiciliaire fait pour propre compte durant la période 1980 - 1984 a été révisée substantiellement à la hausse suite aux informations obtenues de l'enquête sur les dépenses des Familles de 1978 et 1982.
- ⁶ La répartition des dépenses en réparations de la construction domiciliaire par genre de structure pour maisons simples détachées et autres (i.e., maisons multiples) est maintenant disponible sur demande. Le total des dépenses en réparations est publié dans l'"autre" catégorie domiciliaire. Pour ce qui a trait à la construction domiciliaire neuve 'autre' comprend les dépenses pour les maisons mobiles, chalets, transformations, réfections importantes, améliorations et coûts d'acquisition.
- ⁷ 'Divers' comprend les travaux de construction exécutés par des entreprises qui n'exercent pas principalement de telles fonctions, i.e., les travaux de construction effectués par la main-d'oeuvre des industries primaires (sauf l'industrie de la construction), manufacturières, de commerce, finances et services commerciaux, domiciliaires et services institutionnels.
- ⁸ Les industries primaires comprennent l'agriculture, la pêche, les mines, l'exploitation forestière et l'industrie de la construction.
- ⁹ Les immobilisations en construction pour les mines comprennent les dépenses d'exploration sur les propriétés.
- ¹⁰ La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
- ¹¹ Les dépenses pour l'habitation représente les données disponibles au moment de la publication. Les données révisées sont publiées dans la matrice de CANSIM numéro 0442.
- ¹² Le tableau exclue tous les ajustements et les révisions historiques apportés dans le système de la Comptabilité Nationale.
- ¹³ L'enquête des dépenses en immobilisations et en réparations qui fait un relèvement par genre de construction, a connu certains changements. Ces derniers ont pris place dans ces séries de données:

Structure No.

- ²¹ Laundries and dry cleaning establishments, now included in 35 - other building construction.
- ³⁵ Other building construction, now includes structure 21 - laundries and dry cleaning establishments.
- ³⁹ Retaining walls, embankments, rip rapping, now included in 44 - other marine construction.
- ⁴² Dyke construction, now included in 44 - other marine construction.
- ⁴³ Logging booms, now included in 44 - other marine construction.
- ⁴⁴ Other marine construction, now includes 39 - retaining walls, embankments, rip rapping, 42 - dyke construction, 43 - logging booms.
- ⁴⁶ Highway, road and street construction, now includes 48 - Sidewalks, paths, 63 - street lighting, 86 - Fences, snowsheds signs, guard rails.
- ⁴⁸ Sidewalks, paths, now included in 46 - highway, road and street construction
- ⁶¹ Electric transformer stations. Now considered to be machinery and equipment, therefore not included in this data series.
- ⁶³ Street lighting, now included in 46 - highway, road and street construction.
- ⁶⁵ Railway tracks and roadbeds. Now includes 66 - signals and interlockers.
- ⁶⁶ Signals and interlockers, now included in 65 - railway, tracks and roadbeds.
- ⁸² Incinerators, now included in 87 - other engineering construction.
- ⁸³ Park systems, landscaping, sodding, etc., now included in 84 - swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.
- ⁸⁴ Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities, now includes 83 - Park systems, landscaping, sodding, etc.
- ⁸⁶ Fences, snowsheds, signs, guard rails, now included in 46 - highway, road and street construction.
- ⁸⁷ Other engineering construction, now includes 82 - incinerators.

No Genre de construction

- ²¹ Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec, maintenant inclus dans 35 - autres bâtiments.
- ³⁵ Autres bâtiments, inclus 21 - blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.
- ³⁹ Murs de soutènement, digues, enrochements, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- ⁴² Construction de digues, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- ⁴³ Estacades, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- ⁴⁴ Autres constructions maritimes, inclus maintenant 39 - murs de soutènement, digues, enrochements, 42 - construction de digues, 43 - estacades.
- ⁴⁶ Grandes routes, chemins et rues, inclus 48 - trottoirs et sentiers, 63 - éclairage (rues), 86 - clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.
- ⁴⁸ Trottoirs et sentiers inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- ⁶¹ Postes de transformateurs électriques n'est pas inclus dans cette série de données, car il est maintenant pris en considération sous machines et outillage.
- ⁶³ Éclairage (rues) inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- ⁶⁵ Rails et chaussées, inclus 66 - signaux et dispositifs d'enclenchement.
- ⁶⁶ Signaux et dispositifs d'enclenchement, inclus dans 65 - rails et chaussées.
- ⁸² Incinérateurs, inclus dans 87 - autres travaux de génie.
- ⁸³ Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. inclus dans 84 - piscines courts de tennis, installations récréatives extérieures.
- ⁸⁴ Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures, inclus maintenant 83 - parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.
- ⁸⁶ Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous, inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- ⁸⁷ Autres travaux de génie, inclus 82 - incinérateurs.

STATISTICAL NOTES

Sources

The statistics presented in this report are based on information received from organizations and individuals paying for the work done and on information received from contractors performing the work.

The data on the value of construction by type of structure is the result of surveys for capital expenditures which obtain information from business firms, institutions, government-owned enterprises and government departments.

In these surveys respondents report their total expenditures on new and repair construction by type of structure additional to a breakdown of these totals into value of work done by contract and by own labour force.

Methods and Coverage

Of the total value of construction shown, about 89.4% was reported in capital spending surveys of business firms, institutions, government enterprises and departments and residential building activity. The remainder is estimated.

A brief outline of the methods employed to make these estimates is given in the following paragraphs. For a more complete description of these methods, see the report *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1990*.

To approximate full coverage adjustments are made to the surveyed data to allow for non-reporting firms.

In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as a related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. In the utilities, trade, finance and institutional and commercial services sectors the same principle has been followed using appropriate basic data for the sector concerned. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms and the sectors not covered by direct survey do not introduce any great margin of error into the total. The large sample size reduces the standard error of estimate, which will vary for specific structures, regions and industries depending on individual coverage.

Finally, the capital expenditures surveys provide own account data.

The contractor censuses provide the ratios on which labour and materials content calculations are based.

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

Sources

Les statistiques publiées ici sont fondées sur les renseignements obtenus d'organismes ou de particuliers qui ont défrayé le coût des travaux exécutés et sur les renseignements recueillis auprès des entrepreneurs qui ont exécuté les travaux.

Les données sur le montant des travaux selon la nature des constructions sont tirées de l'enquête sur les immobilisations qui porte sur les entreprises commerciales, les établissements publics, les entreprises publiques et les administrations publiques.

Dans ce cas, les enquêtés doivent déclarer le montant total des travaux, selon la nature des travaux et selon la construction neuve et les réparations; ils doivent de plus ventiler ces totaux en fonction de la valeur des travaux exécutés sous contrat et de la valeur des travaux effectués par leur propre main-d'oeuvre.

Méthodes et champ d'enquête

Il est établi que 89.4% de la valeur totale de la construction indiquée dans le bulletin a été déclarée dans le cadre des enquêtes sur les dépenses en immobilisation des entreprises commerciales, des établissements publics, des entreprises publiques, des administrations publiques et du secteur de la construction domiciliaires. Le reste a été évalué.

Nous donnons ci-après un bref aperçu des méthodes utilisées dans ce travail d'estimation. On trouvera au bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1990* une explication plus complète de ces méthodes.

Des ajustements sont apportés aux données recueillies lors de l'enquête, afin de corriger les biais que pourraient entraîner les cas de non-réponse et de donner une plus grande portée à l'enquête.

Dans le cas de l'industrie manufacturière, la méthode utilisée pour gonfler les dépenses déclarées consiste à multiplier les dépenses connues par un facteur obtenu en divisant la valeur totale des livraisons de l'année la plus récente, pour les entreprises appartenant à une même branche d'activité, par le total correspondant des entreprises qui ont répondu au questionnaire de l'enquête courante. Les livraisons sont en effet un indicateur qui constitue un cadre d'analyse des méthodes d'évaluation propre à tenir compte des caractéristiques de chaque branche d'activité (la taille des entreprises, par exemple). On a appliqué le même principe pour les services d'utilité publique, le commerce, les finances, les établissements publics et les services commerciaux. Les dépenses déclarées par des établissements pour lesquels nous n'avions pas de données sur la production ni aucun autre renseignement fondamental sont considérées comme "additions nettes". Nous estimons que les méthodes d'évaluation appliquées aux entreprises qui n'ont pas répondu au questionnaire, ainsi qu'aux secteurs qui ne sont pas touchés directement par une enquête directe, n'introduisent pas de marge d'erreur importante dans le total. La taille de l'échantillon tend à réduire l'erreur d'estimation type; cette dernière peut d'ailleurs varier en fonction de la nature des constructions, des régions et des industries, selon les renseignements obtenus de chaque enquête.

En dernier lieu, les enquêtes sur les immobilisations servent à recueillir des données sur le "propre compte".

Les recensements des entrepreneurs permettent d'établir des ratios sur lesquels on fonde les calculs relatifs à la main-d'oeuvre et aux matériaux.

Number of employees are arrived at by dividing the labour value by average annual salaries and wages. That average was derived in multiplying by 52 the average weekly wages and salaries paid in the construction industry in that year (data obtained from Labour Division).

Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1988 and 1990 estimates of the volume of residential construction were prepared on the basis of results from surveys conducted by the Central Mortgage and Housing Corporation and the value estimates were prepared by Statistics Canada. These value estimates were calculated by means of a methodology based on the duration of construction and monthly measures of work put in place. Appraisals of the probable volume of housing construction in 1990 were made by field representatives of the Corporation who consulted local officials, builders, contractors, supply firms, and other individuals and firms concerned with future housing construction projects. Using information obtained from these sources and their own knowledge, the representatives of the Corporation made estimates of private and government initiated housing for all municipalities in Canada with a population of 10,000 and over. The five regional offices and the head office of the Corporation checked these estimates. Independent estimates were made of housing in areas of less than 10,000 population. Finally, an allowance was made for other housing expenditures such as home conversions, mobile homes, alterations, home improvements, cottages and acquisition costs. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1989 and the value of work expected to be undertaken in 1990.

Le nombre d'employés est déterminé en divisant le total des salaires et des rémunérations par la moyenne annuelle des salaires et des rémunérations. Cette dernière correspond au montant obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payés dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail.)

Pour l'habitation, les estimations n'ont pas été établies sur la même base que celles qui découlent des renseignements fournis directement par les entreprises ou les pouvoirs publics. En 1988 et 1990, elles ont été calculées d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothèques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1990, des estimations du montant probable des travaux de construction résidentielle ont été faites par des représentants sur place de la Société qui ont consulté les administrateurs locaux, les constructeurs, les entrepreneurs, les fournisseurs de matériaux, et des autres particuliers ou sociétés intéressés. Grâce aux renseignements ainsi obtenus et à leurs propres connaissances, les représentants de la Société ont fait des précisions sur l'habitation privée et sociale dans toutes les municipalités du Canada de 10,000 habitants et plus. Les cinq bureaux régionaux et le bureau central de la Société ont vérifié leurs estimations. Dans les régions de moins de 10,000 habitants, le logement a fait l'objet d'estimations distinctes. Enfin, on a tenu compte des autres dépenses d'habitation telles que les transformations d'habitation, les maisons mobiles, les changements, les améliorations, les chaumières. En tenant compte de l'évolution probable des coûts de la construction, on a pu alors estimer la valeur des travaux reportés de 1989, et celles des mises en chantier envisagées pour 1990.

SELECTED PUBLICATIONS DEALING WITH CONSTRUCTION ACTIVITY

Catalogue

Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Intentions, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Revised Intentions, Bil.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.
- 64-204 The Mechanical Contracting Industry, Bil.
- 64-205 The Electrical Contracting Industry, Bil.
- 64-206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
- 64-207 The Non-residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-208 The Residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-209 The Heavy Engineering Contracting Industry, Bil.
- 64-210 The Special Trades Contracting Industry, Bil.

Monthly

- 64-001 Building Permits, Bil.
- 64-002 Housing Starts and Completions, Bil.

Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$10.00, Other Countries \$12.00.

PUBLICATIONS CHOISIES SUR LES TRAVAUX DE DE CONSTRUCTION

Catalogue

Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Perspective révisée, Bil.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
- 64-207 Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires, Bil.
- 64-208 L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire, Bil.
- 64-209 L'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie, Bil.
- 64-210 Les entrepreneurs en métiers spécialisés, Bil.

Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.
- 64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil.

Bil. - Bilingue

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

N° 11-204F, prix Canada \$10.00, Autres pays \$12.00.

[illegible][illegible]



ROCK SOLID INFORMATION

Get a focus on Canada's markets and business opportunities with **the** source of reliable information... Statistics Canada and its unequaled family of outstanding publications and services.

Relying on Statistics Canada means you're building your decisions on hard facts assembled by a professional organization with a world-wide reputation for scrupulous accuracy and complete reliability.

Join the thousands of corporations and individuals who base their Canadian business decisions on Statistics Canada publications. Year after year.

For more information on Statistics Canada's extensive range of publications and information services, please call toll-free 1-800-267-6677.

At Statistics Canada, we provide information you can build on.

DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC


Statistique Canada vous offre des produits et services de qualité qui vous donnent une image claire du secteur canadien des affaires.

Joignez-vous aux milliers de personnes et d'entreprises qui, année après année, fondent leurs décisions sur les publications de Statistique Canada.

Vous fier à Statistique Canada, c'est fonder vos décisions sur des renseignements solides, recueillis par un organisme dont la réputation internationale en est une d'exactitude et de fiabilité.

Pour obtenir plus de renseignements sur toute la gamme de publications et de services qu'offre Statistique Canada, veuillez composer le numéro sans frais 1-800-267-6677.

Statistique Canada fournit l'information à la base des grandes réalisations.



OVER ONE MILLION CANADIANS ARE INJURED ON THE JOB EVERY YEAR

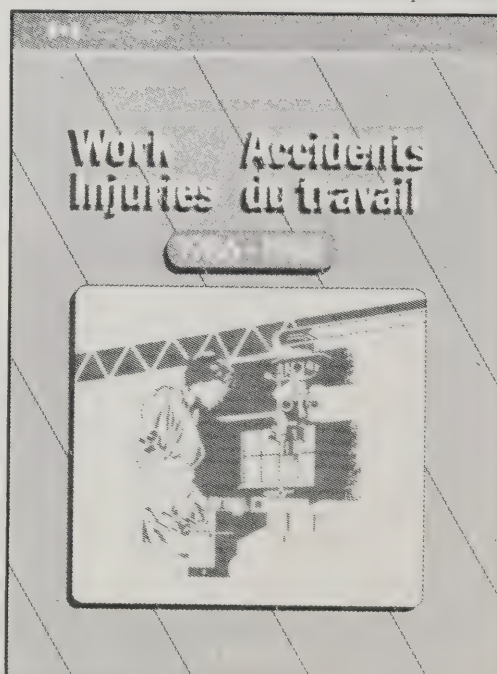
CHAQUE ANNÉE, PLUS D'UN MILLION DE CANADIENS SONT VICTIMES D'ACCIDENTS DU TRAVAIL

With so many Canadians being injured in job-related accidents, the development of effective occupational health and safety programs should start with **WORK INJURIES 1986-1988**.

Fifty pages of text and tables present statistics on 28 natures of injury, 9 parts of body, 50 sources of injury, and 16 types of accident. In addition, the data are tabulated by occupation, age and sex of the injured worker, as well as by province and industry of the employer.

To order **Work Injuries 1986-1988** (#72-208) send cheque or money order for \$23 in Canada, (US\$28 outside Canada), payable to the Receiver General for Canada/Publications to: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or, using VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677.

Quand arrive le temps de mettre sur pied des programmes de santé et de sécurité au travail, on doit pouvoir compter sur des données à jour et fiables concernant les accidents du travail et les victimes de ces accidents. C'est ce genre de données que renferme **Accidents du travail, 1986-1988**.



Les cinquante pages de texte et de tableaux que contient cette publication présentent des statistiques sur 28 types et 50 causes de lésions, 9 des parties du corps les plus souvent lésées et 16 genres d'accidents. En outre, les données sont totalisées selon la profession, l'âge et le sexe du travailleur blessé, ainsi que selon la province et l'activité économique de l'employeur.

Pour commander **Accidents du travail, 1986-1988** (n° 72-208 au catalogue), envoyez un chèque ou un mandat-poste (23 \$ au Canada; 28 \$ US à l'étranger) fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications à: Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte VISA ou MasterCard.

Construction in Canada

1989-1991



La construction au Canada

1989-1991

Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and the listed documents should be directed to:

Capital Expenditures Section,
Investment and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9815)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarlingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou tous les documents énumérés doivent être adressés à:

Section des dépenses en immobilisations,
Division de l'investissement et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9815) ou au
centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Investment and Capital
Stock Division

Construction in Canada

1989-1991

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1991

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Chief, Author Services, Publications
Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario,
Canada K1A 0T6.

July 1991

Price: Canada: \$39.00
United States: US\$47.00
Other Countries: US\$55.00

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Statistique Canada

Division de l'investissement et
du stock de capital

La construction au Canada

1989-1991

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1991

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique,
mécanique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable du Chef,
Services aux auteurs, Division des publications,
Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada
K1A 0T6.

Juillet 1991

Prix : Canada : 39 \$
États-Unis : 47 \$ US
Autres pays : 55 \$ US

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ^P preliminary figures.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE ON CANSIM†

CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as historical data are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form.

† CANSIM is an Official Mark of Statistics Canada

This publication was prepared under the direction of:

- **P. Koumanakos**, Director, Investment, and Capital Stock Division
- **J. Lacroix**, Chief, Capital Expenditures Section
- **J. Foley**, Unit Head, Capital Expenditures Section
- **R. Masse**, Unit Head, Capital Expenditures Section
- **S. Horsley**, Unit Head, Capital Expenditures Section

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences — Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 — 1984.



Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- ^P nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTE CONCERNANT CANSIM†

Le CANSIM (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisées et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication ainsi que des données historiques contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimées d'ordinateur ou sous forme lisible par machine.

† CANSIM est une marque officielle de Statistique Canada

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. Koumanakos**, Directeur, Division de l'investissement et du stock de capital
- **J. Lacroix**, Chef, Section des dépenses en immobilisations
- **J. Foley**, Chef d'unité, Section des dépenses en immobilisations
- **R. Masse**, Chef d'unité, Section des dépenses en immobilisations
- **S. Horsley**, Chef d'unité, Section des dépenses en immobilisations

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" — "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 — 1984.



Table of Contents

	Page
Highlights	5
Introduction	7
Definitions	7

Text Table

I. Producers of Construction Activity in Canada, 1987	10
Total Value of Construction Work Purchased:	
II. Percentage Variation from Year to Year in Current and Constant Dollars, 1981-1991	11
III. Capital and Repair Expenditures, Summary by Sectors 1989-1991	12

Table

Total Value of Construction Work Purchased:	
1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1981-1991	13
2. Contractors and Others by New and Repair, 1987-1991	14
3. Principal Type of Construction, 1987-1991	14
4. Principal Type of Construction by Industry, 1989-1991	15
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1989-1991	15
6. Type of Structure, 1980-1991	16
Total Value of Construction Work Purchased - Labour Content and Cost of Materials Used, 1988-1991:	
7. By Province	20
8. By Contractors and Others	21

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Introduction	7
Définitions	7

Tableau explicatif

I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1987	10
Valeur globale des travaux de construction achetés:	
II. Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1981-1991	11
III. Immobilisations et réparations, sommaire par secteurs 1989-1991	12

Tableau

Valeur globale des travaux de construction achetés:	
1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1981-1991	13
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1987-1991	14
3. Genre principal de construction, 1987-1991	14
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1989-1991	15
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1989-1991	15
6. Genre de construction, 1980-1991	16
Valeur globale des travaux de construction achetés - Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, 1988-1991:	
7. Par province	20
8. Selon l'activité principale des constructeurs	21

TABLE OF CONTENTS – Concluded**TABLE DES MATIÈRES – fin**

	Page		Page
Table		Tableau	
Total Value of Construction Work Purchased – Canada, 1988-1991:		Valeur globale des travaux de construction achetés – Canada, 1988-1991:	
9. New and Repair by Type of Structure	22	9. Construction neuve et les réparations selon le genre de construction	22
Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, by Industry, 1988-1991:		Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1988-1991:	
10. Primary Industries	26	10. Industries primaires	26
11. Manufacturing	30	11. Industries manufacturières	30
12. Utilities	34	12. Services d'utilité publique	34
13. Trade, Finance, and Commercial Services	38	13. Commerce, finances et services commerciaux	38
14. Federal Government Departments	42	14. Administrations fédérales	42
15. Provincial Government Departments	44	15. Administrations provinciales	44
16. Municipal Government Departments	46	16. Administrations municipales	46
17. Residential and Institutional Services	46	17. Habitation et services institutionnels	46
Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, by Province, 1988-1991:		Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1988-1991:	
18. Newfoundland	48	18. Terre-Neuve	48
19. Prince Edward Island	48	19. Île-du-Prince-Édouard	48
20. Nova Scotia	50	20. Nouvelle-Écosse	50
21. New Brunswick	54	21. Nouveau-Brunswick	54
22. Quebec	58	22. Québec	58
23. Ontario	62	23. Ontario	62
24. Manitoba	66	24. Manitoba	66
25. Saskatchewan	70	25. Saskatchewan	70
26. Alberta	74	26. Alberta	74
27. British Columbia	78	27. Colombie-Britannique	78
Statistical Notes	84	Renseignements statistiques	84
Selected Publications Dealing with Construction Activity	86	Publications choisies sur les travaux de construction	86

Highlights

CONSTRUCTION IN CANADA, 1989-1991

Intended capital expenditures on new construction in Canada are expected to reach \$87.7 billion in 1991, an increase of 1.6% compared to the preliminary estimate of \$86.3 billion in 1990.

Highlights of the intentions by type of structure for 1991 are as follows:

Building Structures

- Total expenditures on new building construction are expected to decrease by 5.3% (-\$3.2 billion) in 1991, to reach \$ 56.9 billion, the second annual decline after seven years of growth. The anticipated decrease in 1991 is mainly attributable to declines in residential building (-\$2.3 billion; -6.2%); in commercial building (-\$1.0 billion, -7.1%), and in industrial building (-\$0.4 billion, -14.4%). These are partly offset by an increase in institutional building (\$0.5 billion; 10.6%).
- The decrease in residential construction is expected mainly in single-detached homes (-\$1.9 billion, -14.0%) and in apartments and row housing (-\$1.7 billion, -28.4%). In contrast, the other residential construction, which represents estimates for alterations and improvements to existing housing, is projected to rise 8.4% (\$1.4 billion).

Engineering Structures

- Expenditures on new engineering construction in 1991 are expected to increase by 17.8% (\$4.7 billion) to reach \$30.9 billion, the fourth consecutive annual increase. The anticipated increases in new construction for gas and oil facilities (\$2.0 billion, 27.0%), electric power construction (\$1.5 billion, 26.9%), road, highway and airport runways (\$0.6 billion, 12.2%) and waterworks and sewage systems (\$0.3 billion, 13.7%) are to a large extent responsible for the increase in engineering structures expected in 1991.
- The anticipated growth in gas and oil facilities is due in large part to increases of \$1.2 billion (29.1%) in oil and gas wells and of \$0.5 billion (35.8%) in gas pipelines.

Faits saillants

LA CONSTRUCTION AU CANADA, 1989-1991

Selon les prévisions, les dépenses en immobilisations pour la construction d'ouvrage neuf au Canada atteindront \$87.7 milliards en 1991, une hausse de 1.6% par rapport à l'estimation préliminaire de \$86.3 milliards pour 1990.

Les faits saillants des perspectives selon le genre de construction pour 1991, se présentent comme suit:

Construction de bâtiments

- On prévoit que les dépenses totales pour la construction de bâtiment neuf diminueront de 5.3% (-\$3.2 milliards) en 1991 pour atteindre \$56.9 milliards, soit un deuxième recul annuel après sept années de croissance. La baisse anticipée en 1991 est attribuable en majeure partie aux diminutions dans la construction domiciliaire (-\$2.3 milliards, -6.2%), les bâtiments commerciaux (-\$1.0 milliard, -7.1%) et les bâtiments industriels (-\$0.4 milliard, -14.4%), partiellement contre-balancées par l'accroissement dans la construction d'édifices institutionnels (\$0.5 milliard, 10.6%).
- La baisse dans la construction domiciliaire est prévue principalement pour les habitations simples détachées (-\$1.9 milliard, -14.0%) et pour les appartements et les maisons en rangée (-\$1.7 milliard, -28.4%). Par contre, on s'attend à ce que la composante des autres constructions domiciliaires, qui représente les travaux de réparations et d'amélioration aux bâtiments existants, s'accroissent de 8.4% (\$1.4 milliard).

Travaux de génie

- Selon les prévisions, les dépenses au titre des nouveaux travaux de génie augmenteront de 17.8% (\$4.7 milliards) en 1991 pour atteindre \$30.9 milliards, soit une quatrième hausse annuelle consécutive. Les hausses anticipées pour la construction neuve d'installations de gaz et de pétrole (\$2.0 milliards, 27.0%), des réseaux électriques (\$1.5 milliard, 26.9%), des routes et pistes d'envol (\$0.6 milliard, 12.2%) et des canalisations et systèmes d'égouts (\$0.3 milliard, 13.7%) sont en majeure partie responsable pour l'accroissement prévu dans les travaux de génie en 1991.
- La croissance anticipée dans les installations de gaz et de pétrole est en grande partie attribuable aux augmentations de \$1.2 milliard (29.1%) pour les puits de pétrole et de gaz et de \$0.5 milliard (35.8%) pour les pipelines de gaz.

- The expected increase in electric power construction is largely attributable to rises of \$0.9 billion (28.7%) in transmission and distribution lines ~~and~~ of \$0.6 billion (24.7%) in electric power generating plants.

PROVINCIAL

Building Structures

- Expenditures on new construction in 1991 are expected to decrease in all provinces, with the exception of Newfoundland (\$98 million) and Saskatchewan (\$32 million). The largest declines are projected for Ontario (-\$1.4 billion, -5.4%), mainly due to anticipated decreases in residential construction (-\$1.0 billion, -6.0%) and in commercial construction (-\$0.4 billion, -5.5%), and for British Columbia (-\$0.9 billion, -10.8%), largely attributable to an expected fall in residential construction (-\$1.1 billion, -18.9%).

Engineering Structures

- Expenditures on new engineering construction are expected to rise in all provinces in 1991, with the exception of Northwest Territories (-\$76 million). The largest increases are expected in Ontario (\$1.6 billion, 26.6%), Quebec (\$1.0 billion, 18.8%), Alberta (\$0.6 billion, 9.6%) and Newfoundland (\$0.6 billion, 107.0%).

Available on CANSIM: matrices 2849, 2850, 2855-2857, 3721-3774.

- L'accroissement prévu dans les réseaux électriques découle largement des hausses de \$0.9 milliard (28.7%) pour les lignes de transmission et de distribution et de \$0.6 milliard (24.7%) pour les centrales électriques.

NIVEAU PROVINCIAL

Construction de bâtiments

- Les dépenses pour la construction de bâtiments neufs vont, selon les prévisions, diminuer dans toutes les provinces en 1991 à l'exception de Terre-Neuve (\$98 millions) et de la Saskatchewan (\$32 millions). Les baisses les plus marquées sont anticipées pour l'Ontario (-\$1.4 milliard, -5.4%) en raison surtout des diminutions prévues dans la construction domiciliaire (-\$1.0 milliard, -6.0%) et dans les bâtiments commerciaux (-\$0.4 milliard, -5.5%) et pour la Colombie-Britannique (-\$0.9 milliard, -10.8%), en raison surtout de la diminution anticipée dans la construction domiciliaire (-\$1.1 milliard, -18.9%).

Travaux de génie

- Les dépenses au titre des nouveaux travaux de génie vont, selon les prévisions, augmenter dans toutes les provinces en 1991 à l'exception des Territoires du Nord-Ouest (-\$76 millions). Les hausses les plus importantes sont anticipées pour l'Ontario (\$1.6 milliard, 26.6%), le Québec (\$1.0 milliard, 18.8%), l'Alberta (\$0.6 milliard, 9.6%) et Terre-Neuve (\$0.6 milliard, 107.0%).

Données stockées dans CANSIM: matrices 2849, 2850, 2855-2857, 3721-3774.

Introduction

For the larger part, the contents of *Construction in Canada*, are based on the Statistics Canada capital expenditure survey. From the same source an earlier report *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1991* is published. *Private and Public Investment* reports the total capital outlays program including machinery and equipment, whereas *Construction in Canada* emphasizes construction activity and reports a further detail of construction performed by 70 different types of structure. Additionally, statistics on labour and materials input are based on the Statistics Canada censuses of mechanical, electrical and other special trade contractors, and highway, road, bridge, heavy engineering, residential and non-residential general contractors.

The preliminary and forecast data by type of structure are directly derived using ratios computed by industry and by province. In turn, these ratios are generally based on expenditures by type of structure available for the most recent year for which we collect actual data (1989). In some cases, these ratios can be adjusted in order to take into account some special events. In the past, the expenditures by type of structure were collected during the preliminary/forecast survey for some industries (air, water and motor transport, urban transit, transportation equipment, primary metals, petroleum and coal products, chemicals, electric power, petroleum and natural gas, federal, provincial and municipal government departments) and were used for the computation of the data by type of structure for these industries.

Definitions

Construction. Is defined as the creation, renovation, repair and demolition of immobile structures including any alteration to the natural topography of the ground.

Construction activity. Consists of the output of the construction industry plus the output of the construction labour forces in other industries. Also included are related construction costs which are capitalized during the creation of a structure. Examples include pre-construction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, etc.

This publication reports 'dollar value' of construction work purchased (or put in place) for construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is work purchased and services provided on contract by the construction industry and other producers such as oil and gas well drillers, surveyors, caterers, etc., as well as property constructed for lease, rent and sale by real estate operators. This work is designated as 'contract construction' (Table 2), or 'contractors' (Table 8). Work performed on own account by construction labour forces in other than the construction industry, is also included in construction activity and is designated as 'other construction' (Table 2) or 'utilities-governments-miscellaneous' (Table 8). Own account

Introduction

La plupart des renseignements publiés ici ont été recueillis dans le cadre d'une enquête de Statistique Canada sur les investissements. Le bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1991* est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que *La construction au Canada* met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication renferme de plus des données supplémentaires sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées de recensements que Statistique Canada mène auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique, de l'électricité et de métiers spécialisés et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grande route, rue, chemin et pont, de construction lourde et de bâtiments domiciliaires et non-domiciliaires.

Les données préliminaires et projetées selon le genre de construction sont dérivées directement par l'utilisation de ratios calculés par industrie et par province. A leur tour, ces ratios sont basés de façon générale sur les dépenses selon le genre de construction disponibles pour l'année la plus récente pour laquelle on collecte des données réelles (1989). Dans certains cas, ces ratios peuvent être ajustés pour prendre en compte certains événements spéciaux. Dans le passé, les dépenses selon le genre de construction étaient obtenues lors de l'enquête sur les données préliminaires et sur les intentions pour quelques industries (transport aérien, transport par eau, camionnage, transport urbain, matériel de transport, métaux primaires, produits dérivés du pétrole et du charbon, produits chimiques, énergie électrique, pétrole brut et gaz naturel, administrations fédérales, provinciales et municipales) et étaient utilisées pour le calcul des données selon le genre de construction pour ces industries.

Définitions

Construction. Création, rénovation, réparation ou démolition de constructions fixes et modification de la topographie naturelle du terrain.

Travaux de construction. Résultat de l'activité de l'industrie de la construction et de l'activité dans la construction par la main-d'oeuvre appartenant à d'autres branches d'activités. S'appliquent également aux frais de construction connexes qui sont capitalisés au cours de la création de la construction. Par exemple, cela comprend la planification et la conception préliminaires à une construction, les frais de gestion, les honoraires et les commissions immobilières ainsi que l'intérêt versé au cours de la construction.

Ce bulletin renferme des données sur la 'valeur en dollars' estimative des travaux de construction achetés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistique, Sources); il comprend les travaux achetés et les services fournis à contrat par l'industrie de la construction ou par d'autres entrepreneurs comme des entrepreneurs en forage de puits de pétrole et de gaz, des arpenteurs, des traiteurs, etc., ainsi que les biens construits pour être loués à bail, loués ou vendus par des exploitants immobiliers. Ces travaux sont désignés par l'expression 'construction sous contrat' (tableau 2), ou 'entrepreneurs' (tableau 8). Les travaux exécutés pour compte propre par une main-d'oeuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction sont inclus dans l'activité de construction et désignés comme 'autre construction' (tableau 2) ou 'services d'utilité publique-gouvernements-divers' (tableau 8). La construction pour

construction also includes related construction costs such as preconstruction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, materials purchased for contractors, etc.

In 1975, the Construction Census Section of the Construction Division, in co-operation with contractors and their associations, completed the first census of the construction industry. This has become an annual census and data concerning all segments of the industry have been published for the years 1975 to 1988. Data for 1989 will become available in early summer 1991. The census covers some 40 sub-industry groups and the results are published in a series of seven publications as follows:

Catalogue

- 64-208 Residential General Contractors
- 64-207 Non-residential General Contractors
- 64-206 Highway, Road and Bridge General Contractors
- 64-209 Heavy Engineering General Contractors
- 64-204 Mechanical Trade Contractors
- 64-205 Electrical Trade Contractors
- 64-210 Other Special Trade Contractors.

As noted previously, the 'contract construction' or 'contractors' data as published in *Construction in Canada* includes work done by real estate developers, contract work related to the exploration and development of oil and gas wells and other mining, mobile house construction, etc. As such, it is not a pure measure of work done by the construction industry. A much more accurate and detailed source of information on the industry is contained within the census publications mentioned above. In 1987, for example, census data showed that the construction industry performed slightly more than \$44.7 billion of work. This is in sharp contrast to the \$49.6 billion as reported in *Construction in Canada* for the same period (see Text Table I).

Text Table I outlines a reconciliation between the census publications and *Construction in Canada*. The reconciliation is not yet available by province as special problems exist in the allocation of work done by developers. It should also be noted that the reconciliation has been done at the aggregate level by the three main types of construction, namely residential, non-residential and engineering construction.

Some explanation regarding the nature, source and methods of the reconciliation have been provided in the footnotes. A more comprehensive document outlining the methodology is available upon request, from the Construction Census Section.

New construction. Comprises all new work put in place, as well as additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy.

Repair construction. Consists of minor renovations and alterations made to maintain the operating efficiency of the existing structures.

compte propre comprend également les frais de construction connexes comme les frais de planification et de conception préliminaires, les frais de gestion, les honoraires juridiques et les commissions immobilières, l'intérêt versé au cours de la construction, les matériaux achetés pour les entrepreneurs et le reste.

En 1975, la Section du recensement de la construction de la Division de la construction, en collaboration avec les entrepreneurs et leurs associations, réalisait le premier recensement de l'industrie de la construction. Depuis, ce recensement s'effectue tous les ans et les données qui s'appliquent à tous les segments de l'industrie ont paru pour les années 1975 à 1988. Les renseignements pour 1989 sortiront au début de l'été 1991. Le recensement porte sur environ 40 groupes secondaires et les chiffres paraissent dans une série de sept publications:

Catalogue

- 64-208 L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire
- 64-207 L'industrie des entreprises générales en construction non-domiciliaire
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont
- 64-209 L'industrie des entrepreneurs généraux de construction lourde
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques
- 64-210 Autres entrepreneurs spécialisés.

Comme nous l'avons fait remarquer précédemment, les données sur la 'construction sous contrat' ou 'entrepreneurs' paraissant dans *La construction au Canada* comprennent les travaux exécutés par les exploitants immobiliers, le travail à forfait lié à l'exploration et à l'exploitation de puits de pétrole et de gaz et à d'autres exploitations minières, la construction d'habitations mobiles, etc. En tant que telle il ne s'agit pas d'une mesure pure des travaux effectués par l'industrie de la construction. Une source de renseignements beaucoup plus précise et plus détaillée sur l'industrie est présentée dans les publications de recensement susmentionnées. En 1987, les données de recensement indiquaient que l'industrie de la construction était intervenue pour un peu plus de \$44.7 milliards de ces travaux. Cette situation ressort nettement par rapport aux \$49.6 milliards figurant dans la publication *La construction au Canada pour la même période* (voir le tableau explicatif I).

Le tableau explicatif I présente un rapprochement entre les publications du recensement et *La construction au Canada*. Le rapprochement n'est pas encore disponible par province puisque nous devons faire face à des problèmes spéciaux pour répartir le travail effectué par les exploitants. Il convient cependant de remarquer que le rapprochement a été fait à un niveau agrégé pour les trois genres de construction, c'est-à-dire la construction domiciliaire, non-domiciliaire et la construction lourde.

Les renvois renferment quelques explications au sujet de la nature, des sources et des méthodes de rapprochement. On peut obtenir un document plus complet sur la méthodologie en faisant la demande auprès de la Section du recensement de la construction.

Construction neuve. Ouvrages neufs et rajouts ou rénovations, transformations et réfections importantes, si une modification est apportée à une construction ou si la vie utile d'une immobilisation est prolongée au-delà de sa vie utile probable.

Réparations. Rénovations et réfections de moindre importance propres à conserver une construction en état d'exploitation.

Structures. The construction value, and the structures that this is broken down into, includes all costs incurred directly or indirectly in the construction of the structure. In the independently recognizable structures the value of all permanently built-in equipment forming an integral part of the structure is included, as well as the cost of site preparation and land improvement. The purchase value of land and existing buildings is excluded.

Labour content. The data on labour content (i.e., number) published in Table 8 of *Construction in Canada* are derived by dividing total estimated salaries and wages paid (including earnings and withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses) by average annual earnings. The average annual earnings are derived in multiplying by 52 the average weekly wages and salaries paid in the construction industry in that year (data obtained from Labour Division).

The data on estimates of employees by industry (i.e., construction) produced by Labour Division of Statistics Canada are derived directly from survey results. All employees, whether casual, part time or full time who have worked one day or the equivalent of same in the last week of any month are counted. As such, the data resulting from the two series are quite dissimilar, and it is suggested that the user choose the series most appropriate to his requirement.

The numbers are presented for (a) **contract work** which includes work put in place by construction contractors, real estate operators and developers, manufacturers of mobile homes as well as for contractual services in the mining sector capitalized during the creation of fixed assets in the form of construction, and (b) **own account** consisting of construction work done by the utilities, governments, manufacturing, etc., sectors and also including pre-construction planning and design costs (i.e., architectural and engineering, soil testing, etc.), interest capitalized during construction, etc.

Materials content. Is the cost of materials installed portion of the value of work purchased. The residual difference between value of work purchased and cost of labour and materials is all other costs and profit.

Constructions. Le montant des travaux et sa ventilation suivant le genre de construction comprend l'ensemble des dépenses engagées directement ou indirectement dans le cadre des travaux de construction. Dans le cas de constructions reconnaissable comme telles, le montant des travaux comprend le matériel installé à demeure et constituant une partie intégrante de la construction, ainsi que le coût du terrassement et de l'aménagement du terrain; toutefois, la valeur du terrain et des bâtiments existants n'est pas comprise.

Main-d'oeuvre. Les données sur la main-d'oeuvre (c.-à-d., les effectifs) figurant au tableau 8 de la publication intitulée *La construction au Canada* sont calculées en divisant les estimations totales des traitements et salaires versés (y compris les gains et retenues des propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées) par les gains annuels moyens. La moyenne annuelle des salaires et des rémunérations est obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payés dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail).

Les estimations des salariés par industrie (c'est-à-dire la construction) produites par la Division du travail de Statistique Canada proviennent directement des chiffres déclarés à l'enquête. Tous les salariés, qu'ils soient occasionnels, à temps partiel ou à plein temps, qui ont travaillé une journée ou l'équivalent au cours de la dernière semaine d'un mois quelconque sont pris en compte. Aussi, les données provenant des deux séries divergent quelque peu; pour cette raison, nous recommandons à l'utilisateur de choisir la série convenant le plus à ses besoins.

Les chiffres sont présentés pour a) **le travail à forfait** qui comprend les constructions mises en place par les entrepreneurs en construction, les exploitants et lotisseurs immobiliers, les fabricants d'habitations mobiles ainsi que pour les services à forfait dans le secteur minier qui ont été capitalisés pendant la création des immobilisations sous la forme de constructions, et b) **les travaux pour compte propre** qui comprennent les travaux de construction effectués par les services d'utilité publique, les administrations publiques, le secteur manufacturier, etc., et les frais de conception et de planification préalables à la construction (par exemple, architecture et services techniques, essais des sols), l'intérêt capitalisé pendant la construction, etc.

Matériaux. Les données sur les matériaux portent sur le coût des matériaux entrant dans la construction mise en place. La différence entre la valeur totale des travaux achetés et le coût combiné de la main-d'oeuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

TEXT TABLE I. Producers of Construction Activity in Canada, 1987

TABLEAU EXPLICATIF I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1987

	Type of construction - Genre de construction				Total
	Residential Domiciliaire	Non-residential building Construction non-domiciliaire	Highway, road and bridge Grandes routes, chemins et ponts	Other engineering Autres grands travaux et génie	
	millions of dollars - millions de dollars				
1 Total activity ¹ - Activité totale ¹	35,825	22,082	5,915	18,149	81,971
2 Portion of total activity (1 above) done on own account by - Portion de l'activité totale (1 ci-dessus) pour compte propre par:					
Utilities ¹ - Services d'utilité publique ¹	-	556	145	5,074	5,775
Governments ¹ - Administrations publiques ¹	-	645	1,918	886	3,449
Miscellaneous ^{1,2} - Divers ^{1,2}	16,673	1,816	158	4,534	23,181
3 Portion of total activity representing "contract" construction ¹ - Portion de l'activité totale représentant de la sous-traitance ¹	19,152	19,065	3,694	7,655	49,566
4 Portion of contract construction (3 above) representing contractual services for non-construction work ³ - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) représentant les services à forfait pour des travaux extérieurs à la construction ³	1,356	-	-	3,050	4,406
5 Portion of contract construction (3 above) done on own account by - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) pour compte propre par:					
Real estate operators ⁴ - Exploitants immobiliers ⁴	-	2,578	124	247	2,949
6 Portion of contract construction (3 above) done by the construction industry (3-4-5) - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) effectuée par l'industrie de la construction (3-4-5)	17,796	16,487	3,570	4,358	42,211
7 Portion of contract construction by the construction industry (3 above) done by the following contractor groups - Portion de la sous-traitance dans l'industrie de la cons- truction (3 ci-dessus) effectuée par les groupes d'entre- preneurs suivants:					
(a) Residential general contractors - Entrepreneurs généralistes de construction domiciliaire	5,227	329	45	42	5,643
(b) Non-residential general contractors - Entrepreneurs généralistes de construction non-domiciliaire	164	3,424	37	131	3,756
(c) Highway, road and bridge contractors - Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	14	40	2,885	525	3,464
(d) Heavy engineering contractors - Entrepreneurs de construction lourde	25	65	230	3,148	3,468
(e) Special trade contractors - Entrepreneurs spécialisés	11,894	14,287	1,101	1,101	28,383
(f) Total(a) - (e)	17,324	18,145	4,298	4,947	44,714
8 Residual error of estimate (6-7(f)) - Erreur résiduelle de l'estimation (6-7(f))	472	(1,658)	(728)	(589)	(2,503)

¹ Construction in Canada, Catalogue 64-201. - La construction au Canada, n° 64-201 au catalogue.

² Includes own account work done by the manufacturing, forestry, mining, agriculture, trade, finance, commercial, housing (including mobile homes) and institutions sectors. - Comprend les travaux pour compte propre des industries manufacturières, forestières, agricoles, de commerce, finances et des services commerciaux, de logement (comprend maisons mobiles) et institutionnels.

³ Total construction activity, as published in Construction in Canada, includes expenditures made on contractual services for non-construction work. - L'activité totale de construction, paraissant dans La construction au Canada, comprend les dépenses faites au titre des services à forfait pour du travail n'appartenant au domaine de la construction.

⁴ Portion done by real estate developers is an estimate obtained by taking the sales of products (net of sub-contracts as reported in the Corporate Financial Statistics published by Industrial Organization and Finance Division) and adding to this the increase in their gross depreciable assets (buildings), again net of sub-contracts. - La portion des travaux effectuée par les exploitants immobiliers représente une estimation obtenue en ajoutant au produit des ventes (moins les sous-traitants tels qu'ils figurent dans les statistiques financières des sociétés publiées par la Division de l'organisation et finances de l'industrie) l'augmentation de leur actif brut amortissable (immeubles), ici encore en faisant exclusion des sous-traitants.

⁵ The information relating to the various industry groups can be found in the appropriate census publications listed at the back of this publication. The data is net of sub-contracts in order to prevent double counting. - Les renseignements portant sur les divers groupes d'activité se trouvent dans les publications du recensement appropriées énumérées à la fin de cette publication. Les données ne font pas état de sous-traitants afin d'empêcher tout double compte.

TEXT TABLE II. Total Value of Construction Work Purchased – Percentage Variation from Year to Year in Current and Constant Dollars, 1981-1991^{1,2,12}

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction achetés – Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1981-1991^{1,2,12}

Year Année	Current dollars Dollars courants		Constant 1986 dollars Dollars constants, 1986	
	Amount Montant	Variation	Amount Montant	Variation
	\$'000,000	%	\$'000,000	%
1981	56,884	17.7	67,853	7.1
1982	56,064	- 1.4	63,058	- 7.1
1983	55,948	- 0.2	61,304	- 2.8
1984	56,574	1.1	59,938	- 2.2
1985	67,983	20.2	70,066	16.9
1986	71,701	5.5	71,701	2.3
1987	81,971	14.3	77,634	8.3
1988	90,871	10.9	82,311	6.0
1989	100,412	10.5	86,418	5.0
1990	101,858	1.4	86,108	- 0.4
1991	103,798	1.9		..

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TEXT TABLE III. Capital and Repair Expenditures - Summary by Sectors, Canada, 1989-1991^{1,3,4}TABLEAU EXPLICATIF III. Immobilisations et réparations - Sommaire par secteurs, Canada, 1989-1991^{1,3,4}

Sector Secteur		Capital expenditures			Repair expenditures			Capital and repair expenditures		
		Immobilisations			Réparations			Immobilisations et réparations		
		Con- struction activity	Machinery and equip- ment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equip- ment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equip- ment	Total
		Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage	
millions of dollars - millions de dollars										
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	1989	1,161.6	2,118.6	3,280.2	500.5	1,594.2	2,094.7	1,662.1	3,712.8	5,374.9
	1990	1,007.2	1,889.3	2,896.5	500.4	1,681.2	2,181.6	1,507.6	3,570.5	5,078.1
	1991	978.0	1,835.1	2,813.1	512.8	1,709.9	2,222.7	1,490.8	3,545.0	5,035.8
Forestry - Forêts	1989	120.0	162.8	282.8	99.6	259.2	358.8	219.6	422.0	641.6
	1990	125.1	132.2	257.3	75.3	242.0	317.3	200.4	374.2	574.6
	1991	134.6	106.1	240.7	82.6	247.7	330.3	217.2	353.8	571.0
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	1989	6,218.4	1,154.8	7,373.2	428.9	2,532.8	2,961.7	6,647.3	3,687.6	10,334.9
	1990	6,204.4	1,057.7	7,262.1	505.9	2,634.3	3,140.2	6,710.3	3,692.0	10,402.3
	1991	7,501.9	1,214.6	8,716.5	515.6	2,583.3	3,103.9	8,017.5	3,802.9	11,820.4
Manufacturing - Fabrication	1989	4,202.8	16,971.3	21,174.1	1,144.1	7,580.2	8,724.3	5,346.9	24,551.5	29,898.4
	1990	3,984.5	16,224.3	20,208.8	1,398.4	7,792.5	9,190.9	5,382.9	24,016.8	29,399.7
	1991	3,637.5	16,066.8	19,704.3	1,414.8	8,028.8	9,443.6	5,052.3	24,095.6	29,147.9
Utilities - Services d'utilité publique	1989	9,703.1	9,988.8	19,691.9	2,386.9	6,039.5	8,426.4	12,090.0	16,028.3	28,118.3
	1990	10,763.8	11,646.4	22,410.2	2,416.4	6,284.7	8,701.1	13,180.2	17,931.1	31,111.3
	1991	13,052.5	13,016.2	26,068.7	2,522.8	6,354.6	8,877.4	15,575.3	19,370.8	34,946.1
Construction industry - Industrie de la construction	1989	354.2	1,716.3	2,070.5	70.3	1,168.5	1,238.8	424.5	2,884.8	3,309.3
	1990	355.5	1,700.3	2,055.8	72.0	1,198.7	1,270.7	427.5	2,899.0	3,326.5
	1991	350.2	1,674.5	2,024.7	71.0	1,181.6	1,252.6	421.2	2,856.1	3,277.3
Housing(11) - Habitation(11)	1989	38,337.6	-	38,337.6	4,392.2	-	4,392.2	42,729.8	-	42,729.8
	1990	37,119.7	-	37,119.7	4,647.0	-	4,647.0	41,766.7	-	41,766.7
	1991	34,807.3	-	34,807.3	4,879.4	-	4,879.4	39,686.7	-	39,686.7
Trade - Commerce	1989	1,139.8	2,305.0	3,444.8	431.8	564.7	996.5	1,571.6	2,869.7	4,441.3
	1990	1,214.0	2,142.9	3,356.9	330.6	488.2	818.8	1,544.6	2,631.1	4,175.7
	1991	1,230.8	2,223.0	3,453.8	327.6	499.2	826.8	1,558.4	2,722.2	4,280.6
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et immeubles	1989	9,190.0	2,028.8	11,218.8	1,069.1	449.8	1,518.9	10,259.1	2,478.6	12,737.7
	1990	9,248.2	1,882.2	11,130.4	951.5	476.5	1,428.0	10,199.7	2,358.7	12,558.4
	1991	8,151.9	1,863.2	10,015.1	837.1	470.1	1,307.2	8,989.0	2,333.3	11,322.3
Commercial services - Services commerciaux	1989	1,914.6	10,045.8	11,960.4	397.3	857.6	1,254.9	2,311.9	10,903.4	13,215.3
	1990	1,454.4	9,358.7	10,813.1	353.5	797.9	1,151.4	1,807.9	10,156.6	11,964.5
	1991	1,237.3	10,279.7	11,517.0	367.3	825.3	1,192.6	1,604.6	11,105.0	12,709.6
Institutions	1989	3,072.8	1,394.1	4,466.9	1,176.2	390.0	1,566.2	4,249.0	1,784.1	6,033.1
	1990	3,524.1	1,412.6	4,936.7	1,258.1	416.6	1,674.7	4,782.2	1,829.2	6,611.4
	1991	3,910.1	1,427.5	5,337.6	1,334.2	462.7	1,796.9	5,244.3	1,890.2	7,134.5
Government departments ⁴ - Ministères gouvernementaux ⁴	1989	9,931.5	2,827.7	12,759.2	2,968.5	669.9	3,638.4	12,900.0	3,497.6	16,397.6
	1990	11,273.5	2,668.4	13,941.9	3,073.7	714.7	3,788.4	14,347.2	3,383.1	17,730.3
	1991	12,714.8	2,838.7	15,553.5	3,223.6	744.6	3,968.2	15,938.4	3,583.3	19,521.7
Total	1989	85,346.4	50,714.0	136,060.4	15,065.4	22,106.4	37,171.8	100,411.8	72,820.4	173,232.2
	1990	86,274.4	50,115.0	136,389.4	15,582.8	22,727.3	38,310.1	101,857.2	72,842.3	174,699.5
	1991	87,706.9	52,545.4	140,252.3	16,088.8	23,112.8	39,201.6	103,795.7	75,658.8	179,453.9

See footnote(s) at end of statistical tables
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 1. Total Value of Construction Work Purchased – Current and Constant Dollars by New and Repair, 1981-1991^{1,12}

TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction achetés – Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1981-1991^{1,12}

Year Année	New Neuve		Repair Réparations		Total		Total construction as percentage of Gross Domestic Expenditure Valeur totale de la construction en pourcentage de la dépense intérieure brute	
	Current dollars Dollars courants	Constant 1986 dollars Dollars constants 1986	Current dollars Dollars courants	Constant 1986 dollars Dollars constants 1986	Current dollars Dollars courants	Constant 1986 dollars Dollars constants 1986	Current dollars Dollars courants	Constant 1986 dollars Dollars constants 1986
	millions of dollars – millions de dollars						percent – pourcentage	
1981	47,859	56,371	9,025	11,482	56,884	67,853	16.0	15.4
1982	46,516	51,513	9,548	11,545	56,064	63,058	15.0	14.8
1983	45,678	50,031	10,270	11,273	55,948	61,304	13.8	14.0
1984	45,770	48,383	10,804	11,555	56,574	59,938	12.7	12.8
1985	58,090	59,825	9,893	10,241	67,983	70,066	14.2	14.3
1986	61,117	61,117	10,584	10,584	71,701	71,701	14.2	14.2
1987	69,920	65,900	12,051	11,734	81,971	77,634	14.9	14.8
1988	77,353	69,437	13,518	12,874	90,871	82,311	15.1	15.0
1989	85,347	72,698	15,065	13,720	100,412	86,418	15.4	15.3
1990	86,274	72,317	15,584	13,791	101,858	86,108	15.0	15.1
1991	87,708	..	16,090	..	103,798

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Purchased – Contractors and Others by New and Repair, 1987-1991^{1,5,12}

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction achetés – Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1987-1991^{1,5,12}

Year Année	Contract construction Travaux à forfait			Other construction Autres travaux			Total construction Total, travaux de construction		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	millions of dollars – millions de dollars								
1987	52,863	5,885	58,748	17,057	6,166	23,223	69,920	12,051	81,971
1988	58,998	6,832	65,830	18,355	6,686	25,041	77,353	13,518	90,871
1989	65,855	7,663	73,518	19,492	7,402	26,894	85,347	15,065	100,412
1990	65,580	7,815	73,395	20,694	7,769	28,463	86,274	15,584	101,858
1991	64,214	8,014	72,228	23,494	8,076	31,570	87,708	16,090	103,798

See footnote(s) at end of statistical tables.

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Purchased – Principal Type of Construction, 1987-1991^{1,12}

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre principal de construction, 1987-1991^{1,12}

No.	Type of construction Genre de construction	1987		1988		1989		1990		1991	
		Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total	Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total
		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1	Construction – Total – Travaux de construction	81,971	100.0	90,871	100.0	100,412	100.0	101,858	100.0	103,798	100.0
2	Building construction – Total – Construction de bâtiments	57,908	70.6	63,885	70.3	71,238	70.9	70,174	68.9	67,189	64.7
3	Residential – Habitations	35,825	43.7	38,936	42.8	42,729	42.5	41,767	41.0	39,687	38.2
8	Industrial – Bâtiments industriels	3,244	4.0	3,842	4.2	4,487	4.5	4,205	4.1	3,787	3.6
13	Commercial – Bâtiments commerciaux	12,378	15.1	14,116	15.5	16,193	16.1	15,987	15.7	14,927	14.4
22	Institutional – Édifices institutionnels	4,314	5.3	4,540	5.0	5,111	5.1	5,680	5.6	6,220	6.0
27	Other building – Autres bâtiments	2,147	2.6	2,452	2.7	2,718	2.7	2,535	2.5	2,568	2.5
36	Engineering – Total – Travaux de génie	24,064	29.4	26,986	29.7	29,174	29.1	31,684	31.1	36,609	35.3
37	Marine – Génie maritime	317	0.4	504	0.6	614	0.6	629	0.6	736	0.7
45	Road, highway and airport runways – Construction de routes et de pistes d'envoi	5,433	6.6	5,721	6.3	6,199	6.2	6,814	6.7	7,523	7.3
50	Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes d'égoûts	2,304	2.8	2,477	2.7	2,569	2.6	2,911	2.9	3,263	3.1
56	Dams and irrigation – Barrages et irrigation	307	0.4	398	0.4	470	0.5	523	0.5	542	0.5
59	Electric power construction – Réseaux électriques	3,616	4.4	4,198	4.6	5,153	5.1	6,137	6.0	7,678	7.4
64	Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	2,922	3.6	3,090	3.4	3,511	3.5	3,295	3.2	3,274	3.2
68	Gas and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole	6,030	7.4	7,288	8.0	7,403	7.4	8,185	8.1	10,200	9.8
79	Other engineering construction – Autres travaux de génie	3,135	3.8	3,311	3.6	3,255	3.2	3,190	3.1	3,393	3.3

See footnote(s) at end of statistical tables.

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Purchased – Principal Type of Construction, by Industry, 1989-1991^{1,4}

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1989-1991^{1,4}

Industry Industrie	1989			1990			1991		
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
thousands of dollars – milliers de dollars									
Total	71,238,271	29,173,817	100,412,088	70,174,408	31,684,042	101,858,450	67,189,561	36,608,937	103,798,498
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	1,075,504	586,814	1,662,318	975,072	532,727	1,507,799	964,018	526,977	1,490,995
Forestry – Forêts	13,597	205,963	219,560	13,815	186,523	200,338	13,547	203,491	217,038
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	422,797	6,224,393	6,647,190	375,145	6,335,013	6,710,158	395,262	7,622,546	8,017,808
Construction	422,391	2,109	424,500	425,340	2,160	427,500	419,070	2,130	421,200
Manufacturing – Fabrication	4,250,404	1,096,375	5,346,779	4,047,553	1,335,260	5,382,813	3,604,872	1,448,596	5,053,468
Utilities – Services d'utilité publique	1,400,706	10,690,481	12,091,187	1,389,072	11,792,291	13,181,363	1,537,739	14,038,189	15,575,928
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	1,482,033	89,389	1,571,422	1,471,903	72,241	1,544,144	1,471,415	87,520	1,558,935
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	10,166,709	92,286	10,258,995	10,114,105	86,049	10,200,154	8,912,036	76,675	8,988,711
Commercial services – Services commerciaux	2,184,475	127,149	2,311,624	1,711,018	97,008	1,808,026	1,508,029	96,377	1,604,406
Housing – Logement	42,729,632	–	42,729,632	41,766,728	–	41,766,728	39,686,739	–	39,686,739
Institutional services – Services institutionnels	4,206,211	42,601	4,248,812	4,732,042	50,246	4,782,288	5,188,476	56,205	5,244,681
Government departments ⁴ – Ministères gouvernementaux ⁴	2,886,971	10,013,097	12,900,068	3,160,591	11,186,548	14,347,139	3,542,649	12,395,940	15,938,589

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 5. Total Value of Construction Work Purchased – Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction, by Industry, 1989-1991^{1,4}

TABLEAU 5. Valeur globale des travaux de construction achetés – Variations en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1989-1991^{1,4}

Industry Industrie	Variation 1989-90 Variation de 1989-90						Variation 1990-91 Variation de 1990-91					
	Building Bâtiment		Engineering Travaux de génie		Total		Building Bâtiment		Engineering Travaux de génie		Total	
	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%
Total	-1,064	-1.5	2,510	8.6	1,446	1.4	-2,985	-4.3	4,925	15.5	1,940	1.9
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	-100	-9.3	-54	-9.2	155	-9.3	-11	1.1	-6	-1.1	-17	-1.1
Forestry – Forêts	--	1.6	-19	-9.4	-19	-8.8	--	-1.9	17	9.1	17	8.3
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	-48	-11.3	111	1.8	63	0.9	20	5.4	1,288	20.3	1,308	19.5
Construction	3	0.7	--	2.4	3	0.7	-6	-1.5	--	-1.4	-6	-1.5
Manufacturing – Fabrication	-203	-4.8	239	21.8	36	0.7	-443	-10.9	113	8.5	-329	-6.1
Utilities – Services d'utilité publique	-12	-0.8	1,102	10.3	1,090	9.0	149	10.7	2,246	19.0	2,395	18.2
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	-10	-0.7	17	19.2	-27	-1.7	--	--	15	21.2	150	1.0
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	-53	-0.5	-6	-6.8	-59	-0.6	-1,202	-11.9	-9	-10.9	-1,211	-11.9
Commercial services – Services commerciaux	-473	-21.7	-30	-23.7	-504	-21.8	-203	-11.9	-9	-10.9	-1,211	-11.9
Housing – Logement	-963	-2.3	--	--	-963	-2.3	-2,080	-5.0	--	--	-2,080	-5.0
Institutional services – Services institutionnels	526	12.5	8	17.9	533	12.6	456	9.6	6	11.9	462	9.7
Government departments ⁴ – Ministères gouvernementaux ⁴	274	9.5	1,173	11.7	1,447	11.2	382	12.1	1,209	10.8	1,591	11.1

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1980-1991(1,6,12,13)

No	Type of structure	1980	1981	1982	1983	1984	1985
\$'000							
1	Total construction	48,326,806	56,883,932	56,065,389	55,947,767	56,574,478	67,983,164
2	Total building construction	26,540,115	31,537,256	28,843,500	30,752,661	31,411,590	41,458,987
3	Residential	13,872,008	16,364,781	13,581,144	16,851,369	16,647,313	24,144,746
4	Single detached	5,016,267	6,100,522	3,201,856	6,372,711	6,044,645	7,152,756
5	Semi-detached including duplexes	568,739	611,443	343,109	352,202	302,849	345,995
6	Apartments including row housing	2,431,849	3,086,021	3,650,549	2,444,432	2,338,643	2,626,571
7	Other(6)	5,855,153	6,566,795	6,385,630	7,682,024	7,961,176	14,019,424
8	Industrial	3,025,370	3,610,794	3,044,399	2,449,780	2,708,007	3,470,128
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	2,499,961	2,913,003	2,410,956	1,792,655	2,251,780	2,934,558
10	Mine and mine mill buildings	408,297	582,315	519,130	504,516	248,946	289,444
11	Railway stations, roadway buildings	54,078	65,572	50,421	63,449	76,782	71,811
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	63,034	49,904	63,892	89,160	130,499	174,315
13	Commercial	5,912,239	6,989,330	7,063,482	6,482,439	7,129,075	8,697,088
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	653,451	805,881	683,074	585,370	570,976	593,499
15	Grain elevators	68,464	78,843	106,556	203,342	187,546	117,840
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	474,599	586,945	574,291	540,007	636,980	721,507
17	Office buildings	2,610,213	3,204,581	3,515,159	3,191,430	3,186,109	3,937,007
18	Stores, retail and wholesale	1,409,705	1,543,606	1,268,445	1,075,304	1,308,549	2,036,725
19	Garages and service stations	230,189	290,292	287,427	325,941	395,383	472,659
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	461,059	473,037	621,669	554,492	837,478	817,851
21	Laundries and dry cleaning establishments	4,559	6,145	6,861	6,553	6,054	-
22	Institutional	2,170,711	2,593,224	3,092,116	3,064,543	2,924,225	3,119,338
23	Schools and other educational buildings	942,417	1,156,981	1,390,436	1,275,232	1,202,524	1,292,374
24	Churches and other religious buildings	117,163	121,679	126,565	140,513	152,494	151,258
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	776,865	886,496	1,080,368	1,114,324	1,010,694	1,009,044
26	Other institutional buildings	334,266	428,068	494,747	534,474	558,513	666,662
27	Other building construction	1,559,787	1,979,127	2,062,359	1,904,530	2,002,970	2,027,687
28	Farm buildings (excluding dwellings)	887,414	1,051,137	1,079,958	1,018,625	1,013,942	756,406
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	207,072	296,651	277,326	174,110	148,378	147,002
30	Aircraft hangars	61,648	65,871	73,103	48,795	41,562	40,134
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	87,652	105,548	131,306	124,250	168,843	186,877
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	26,916	37,949	42,853	51,159	64,457	31,379
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	62,683	81,655	41,712	32,463	35,866	38,930
34	Laboratories	58,302	103,178	154,988	156,403	209,926	340,740
35	Other building construction	168,100	237,138	261,113	298,725	319,996	486,219

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre de construction, 1980-1991(1,6,12,13)

1986	1987	1988	1989	1990	1991	Genre de construction	Nº
\$'000							
71,700,629	81,971,457	90,871,421	100,412,088	101,858,450	103,798,498	Total des travaux de construction	1
47,426,866	57,907,711	63,885,367	71,238,271	70,174,408	67,189,561	Total de la construction de bâtiments	2
28,885,267	35,825,306	38,935,938	42,729,632	41,766,728	39,686,739	Habitations	3
9,827,291	13,278,989	13,564,103	15,405,031	13,351,520	11,474,329	Simplex détachées	4
440,084	517,093	516,513	545,259	590,278	445,765	Semi-détachées et doubles	5
3,392,526	5,259,216	5,599,283	5,868,938	6,077,847	4,348,675	Appartements et maisons en rangé	6
15,225,366	16,770,008	19,256,039	20,910,404	21,747,083	23,417,970	Autres(6)	7
3,201,324	3,243,853	3,841,878	4,487,623	4,205,287	3,787,402	Bâtiments industriels	8
2,848,930	2,869,584	3,370,692	4,044,218	3,816,435	3,419,217	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et londeries.	9
210,140	227,685	324,618	319,765	264,419	236,606	Mines (bâtiments et usines)	10
39,141	45,195	41,322	50,094	48,528	50,726	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
103,113	101,389	105,246	73,546	75,905	80,853	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
10,119,112	12,377,950	14,115,683	16,192,642	15,987,348	14,927,093	Bâtiments commerciaux	13
729,177	840,454	1,011,800	1,107,237	1,051,863	992,836	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
75,413	69,925	52,522	47,217	63,142	82,961	Silos à grain	15
881,229	1,087,799	980,606	1,213,796	1,151,019	934,835	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	16
4,731,456	5,924,518	6,393,079	7,705,570	7,709,048	7,292,047	Édifices à bureaux	17
2,392,882	2,859,383	4,088,356	4,218,735	4,286,911	3,696,212	Magasins, vente de détail et de gros	18
453,188	505,176	533,870	720,603	702,153	862,714	Garages et stations-service	19
855,767	1,090,695	1,055,450	1,179,484	1,023,212	1,065,488	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
3,565,185	4,313,574	4,540,030	5,110,610	5,679,929	6,219,814	Édifices institutionnels	22
1,513,405	2,080,143	2,421,730	2,571,305	2,931,382	3,360,861	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
159,119	150,802	183,958	187,406	145,809	108,152	Églises et autres édifices religieux	24
1,055,319	1,169,878	1,137,507	1,288,641	1,430,033	1,529,787	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
837,342	912,751	796,835	1,063,258	1,172,705	1,221,014	Autres édifices institutionnels	26
1,655,978	2,147,028	2,451,838	2,717,764	2,535,116	2,568,513	Autres bâtiments	27
660,453	944,364	1,014,897	1,067,596	970,958	959,400	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
133,645	177,099	214,892	315,214	264,349	242,956	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
50,371	58,476	82,779	75,947	105,164	100,598	Hangars pour aéronefs	30
151,468	118,327	109,339	128,271	131,352	157,225	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
75,891	56,277	61,241	91,468	89,249	96,428	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
19,418	30,129	26,531	24,531	22,007	21,854	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
230,466	262,417	271,956	294,304	272,753	286,884	Laboratoires	34
334,266	499,939	670,203	720,433	679,284	703,168	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1979-1991(1,6,12,13) - Concluded

No	Type of structure	1979	1980	1981	1982	1983	1984
		\$'000					
36	Total engineering construction	21,786,691	25,346,676	27,221,889	25,195,106	25,162,888	26,524,177
37	Marine construction	269,218	376,782	479,828	425,883	474,072	379,370
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	149,197	239,809	268,573	229,105	289,990	272,372
39	Retaining walls, embankments, riprapping	17,590	26,266	10,338	22,192	20,753	-
40	Canals and waterways	28,298	35,908	40,805	36,466	51,418	34,944
41	Dredging and pile driving	34,784	34,432	56,081	50,928	31,761	18,519
42	Dyke construction	21,112	14,280	18,281	23,210	16,891	-
43	Logging booms	2,279	1,825	1,197	1,183	860	-
44	Other marine construction	15,958	24,262	84,553	62,799	62,399	53,535
45	Road, highway and airport runways	3,730,616	4,091,517	4,309,640	4,325,705	4,276,243	5,179,223
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	3,553,265	3,910,604	4,088,281	4,104,369	4,028,994	4,981,790
47	Parking lots	52,868	46,977	68,815	57,642	67,900	107,655
48	Sidewalks, paths	73,347	75,041	79,369	74,251	86,078	-
49	Runways, landing fields, tarmac	51,136	58,895	73,175	89,443	93,271	89,778
50	Waterworks and sewage systems	1,996,450	2,144,648	2,244,065	2,229,580	2,170,123	2,481,193
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	504,246	580,401	513,232	513,393	521,194	490,902
52	Water mains, hydrants and services	542,779	606,480	604,927	570,646	577,139	774,460
53	Sewage systems, disposal plants and connections	663,970	664,530	754,078	742,702	689,152	799,867
54	Water pumping stations and filtration plants	261,071	268,908	340,450	372,970	345,948	395,021
55	Water storage tanks	24,384	24,329	31,378	29,869	36,690	20,943
56	Dams and irrigation	202,160	307,185	314,549	290,807	272,298	282,507
57	Dams and reservoirs	61,960	136,323	106,775	56,599	54,531	74,411
58	Irrigation and land reclamation projects	140,200	170,862	207,774	234,208	217,767	208,096
59	Electric power construction	4,299,175	4,800,872	4,865,625	4,396,760	3,663,376	3,314,165
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	2,583,487	2,912,054	2,783,236	2,511,304	1,802,064	1,515,316
61	Electric transformer stations	17,547	16,636	18,189	17,693	14,961	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	1,658,504	1,819,077	2,014,787	1,818,384	1,795,899	1,798,849
63	Street lighting	39,637	53,105	49,413	49,379	50,452	-
64	Railway, telephone and telegraph	1,850,623	2,141,921	2,389,834	2,468,968	2,723,891	2,787,050
65	Railway tracks and roadbeds	848,748	1,042,658	1,320,290	1,540,098	1,630,399	1,682,909
66	Signals and interlockers	72,590	80,408	77,692	73,245	108,933	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	929,285	1,018,855	991,852	855,625	984,559	1,104,141
68	Gas and oil facilities	7,023,789	8,779,997	9,706,483	8,127,742	8,551,729	9,207,180
69	Gas mains and services	249,837	306,101	361,518	392,821	473,448	425,511
70	Pumping stations, oil	5,453	5,833	27,086	34	935	6,643
71	Pumping stations, gas	3,934	22,358	16,727	10,957	15,808	5,045
72	Oil storage tanks	63,770	68,063	66,052	60,364	40,815	19,332
73	Gas storage tanks	6,838	10,859	11,310	16,294	36,376	25,852
74	Oil pipe lines	102,065	171,506	98,582	140,271	363,898	321,779
75	Gas pipe lines	428,523	1,442,527	1,861,885	456,734	381,410	313,282
76	Oil and gas wells	5,509,125	5,591,814	5,719,048	5,966,425	6,349,800	7,111,934
77	Oil refinery - processing units	305,380	756,591	1,019,360	800,201	485,539	404,637
78	Natural gas processing plants	348,864	404,345	524,915	283,641	403,700	573,165
79	Other engineering construction	2,414,660	2,703,754	2,911,865	2,929,661	3,031,156	2,893,489
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	429,294	418,391	451,753	432,517	551,041	601,691
81	Tunnels and subways	73,378	77,588	107,620	204,283	120,340	134,615
82	Incinerators	8,892	4,113	8,542	5,878	8,302	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	206,562	224,248	273,036	260,335	301,922	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	60,980	80,568	67,849	92,162	134,397	332,216
85	Mine shafts and other below surface workings	761,660	904,291	1,002,085	946,763	1,165,581	1,125,368
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	229,902	236,579	251,512	237,380	233,308	117,301
87	Other engineering construction	643,992	757,976	749,468	750,343	516,265	582,298

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre de construction, 1978-1991(1,6,12,13) - fin

1986	1987	1988	1989	1990	1991	Genre de construction	N°
\$'000							
24,273,763	24,063,746	26,986,054	29,173,817	31,684,042	36,608,937	Total des travaux de génie	36
335,052	316,508	503,596	614,307	629,112	736,365	Génie maritime	37
170,630	166,471	321,643	402,852	394,574	478,032	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
106,556	76,212	101,761	147,195	168,308	184,580	Canaux et voies navigables	40
22,273	27,644	38,835	31,438	29,527	30,762	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
35,593	46,181	41,357	32,822	36,703	42,991	Autres constructions maritimes	44
5,192,916	5,433,152	5,721,399	6,199,295	6,814,287	7,523,096	Construction de routes et de pistes d'envol	45
5,029,513	5,236,094	5,443,415	5,871,083	6,460,082	7,135,616	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
98,268	109,366	160,019	201,989	222,812	244,179	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
65,135	87,692	117,965	126,223	131,393	143,301	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	49
2,377,329	2,303,958	2,477,291	2,569,165	2,910,523	3,262,703	Canalisations et systèmes d'égouts	50
601,412	834,907	936,556	782,415	895,071	1,003,707	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
589,759	654,587	752,774	747,169	834,557	927,185	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
739,411	584,594	512,115	733,793	836,102	945,914	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
395,928	208,960	251,334	278,700	319,317	359,387	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
50,819	20,910	24,512	27,088	25,476	26,510	Réservoirs d'eau	55
242,686	307,400	397,972	469,445	523,302	542,191	Barrages et irrigation	56
122,882	100,345	150,860	166,635	188,876	188,003	Barrages et réservoirs	57
119,804	207,055	247,112	302,810	334,426	354,188	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,370,312	3,615,686	4,197,984	5,153,025	6,137,315	7,677,680	Réseaux électriques	59
1,505,893	1,498,993	1,752,362	2,323,405	2,734,799	3,373,166	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
1,864,419	2,116,693	2,445,622	2,829,620	3,402,516	4,304,514	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
2,752,850	2,922,368	3,089,607	3,511,343	3,294,849	3,274,283	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	64
1,342,688	1,267,926	1,200,918	1,128,485	1,054,545	1,189,877	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
1,410,162	1,654,442	1,888,689	2,382,858	2,240,304	2,084,406	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
6,727,765	6,030,012	7,287,638	7,402,788	8,184,599	10,199,438	Installations de gaz et de pétrole	68
430,190	425,181	442,100	400,410	401,246	464,393	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).	69
568	477	502	2,042	1,158	1,215	Stations de pompage (pétrole)	70
6,426	8,722	21,602	8,230	8,134	7,941	Stations de pompage (gaz)	71
26,394	35,508	35,125	58,419	56,902	60,909	Réservoirs de pétrole	72
19,919	21,344	18,042	40,310	24,486	29,428	Réservoirs de gaz	73
322,199	187,706	209,048	238,180	204,643	243,058	Pipe-lines de pétrole	74
216,666	314,123	555,135	1,112,230	1,474,649	1,978,321	Pipe-lines de gaz	75
4,867,920	4,027,656	4,947,106	4,119,656	4,318,942	5,544,215	Puits de pétrole et de gaz	76
438,971	649,490	616,292	811,991	1,023,541	1,114,753	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
398,512	359,805	442,686	611,320	670,898	755,205	Usines de traitement du gaz naturel	78
3,274,853	3,134,662	3,310,567	3,254,449	3,190,055	3,393,181	Autres travaux de génie	79
529,809	482,219	513,143	601,393	639,623	702,789	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	80
131,267	120,159	106,647	47,099	49,408	58,952	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinerateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
672,552	465,407	432,625	427,068	448,570	496,153	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
1,226,829	1,441,906	1,522,781	1,366,437	1,223,754	1,240,074	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
102,284	146,773	157,693	166,231	150,778	149,098	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
612,112	478,198	577,678	646,221	677,922	746,115	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 7. Total Value of Construction Work Purchased – Labour Content and Cost of Materials Used by Province, 1988-1991(1,10)

TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction achetés – Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, par province, 1988-1991(1,10)

Province and year Province et année	Labour content Main-d'oeuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work purchased Valeur des travaux achetés
	Number Effectifs	Value Valeur		
			\$'000	
Canada:				
1988	985,294	29,108,890	38,942,570	90,871,421
1989	1,027,344	32,346,557	43,038,442	100,412,088
1990	978,159	32,867,681	43,301,961	101,858,450
1991	933,074	33,457,676	43,637,322	103,798,498
Newfoundland - Terre-Neuve:				
1988	17,729	494,530	654,033	1,546,452
1989	17,980	524,524	695,060	1,658,539
1990	18,415	532,663	699,670	1,674,172
1991	23,174	718,427	976,476	2,340,722
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:				
1988	5,382	115,828	148,232	352,483
1989	5,553	119,908	151,421	361,527
1990	5,045	120,207	151,303	359,926
1991	4,957	125,170	155,218	375,625
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:				
1988	30,294	800,901	1,026,474	2,414,770
1989	30,952	861,316	1,069,389	2,558,245
1990	31,227	927,285	1,147,929	2,787,124
1991	28,630	909,925	1,126,575	2,780,405
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:				
1988	23,417	590,907	780,093	1,811,322
1989	22,324	633,330	797,307	1,895,592
1990	24,828	711,712	863,815	2,108,587
1991	23,287	718,811	861,754	2,169,800
Québec:				
1988	217,540	6,611,451	8,903,399	20,565,000
1989	214,832	7,059,797	9,212,194	21,549,346
1990	212,858	7,346,288	9,470,608	22,485,432
1991	206,991	7,609,471	9,625,284	23,238,048
Ontario:				
1988	361,587	11,246,347	15,016,623	34,731,247
1989	401,096	12,995,687	17,463,059	40,263,143
1990	349,219	12,238,349	16,173,762	37,513,944
1991	330,928	12,419,617	16,136,608	37,917,301
Manitoba:				
1988	36,236	1,045,461	1,301,791	3,138,302
1989	35,032	1,057,345	1,250,275	3,082,243
1990	32,879	1,100,721	1,282,733	3,202,347
1991	30,724	1,098,827	1,267,351	3,186,157
Saskatchewan:				
1988	47,349	1,193,603	1,585,308	3,760,709
1989	42,416	1,116,914	1,432,977	3,430,500
1990	43,863	1,210,931	1,533,274	3,716,807
1991	43,046	1,262,005	1,635,665	3,928,231
Alberta:				
1988	117,408	3,423,339	4,977,936	11,787,328
1989	113,545	3,584,370	5,209,883	12,184,874
1990	113,486	3,967,945	5,785,476	13,537,336
1991	106,785	3,977,558	5,995,956	13,965,081
British Columbia(10) - Colombie-Britannique(10):				
1988	128,352	3,586,523	4,548,681	10,763,808
1989	143,614	4,393,366	5,756,877	13,428,079
1990	146,339	4,711,580	6,193,391	14,472,775
1991	134,552	4,617,865	5,856,435	13,897,128

See footnote(s) at end of statistical tables. – Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 8. Total Value of Work Purchased – Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1988-1991(1,5,7)

TABLERAU 8. Valeur globale des travaux achetés – Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1988-1991(1,5,7)

Province and year Province et année	Labour content Main-d'oeuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work purchased Valeur des travaux achetés
	Number Effectifs	Value Valeur		
			\$'000	
Total:				
1988	985,294	29,108,890	38,942,570	90,871,421
1989	1,027,344	32,346,557	43,038,442	100,412,088
1990	978,159	32,867,681	43,301,961	101,858,450
1991	933,074	33,457,676	43,637,322	103,798,498
Contractors – Entrepreneurs:				
1988	730,557	21,268,849	28,771,351	65,829,660
1989	766,374	23,779,041	32,171,670	73,518,450
1990	721,636	23,838,168	31,946,516	73,395,756
1991	669,094	23,606,526	31,123,506	72,227,953
Utilities – Services d'utilité publique:				
1988	74,862	2,579,349	2,018,818	6,440,591
1989	82,626	2,982,025	2,390,908	7,649,792
1990	81,725	3,172,552	2,505,915	8,318,534
1991	87,542	3,592,096	2,828,464	9,660,305
Governments – Gouvernements:				
1988	41,818	1,390,913	1,274,191	3,684,238
1989	45,385	1,596,837	1,450,277	4,200,927
1990	46,086	1,753,243	1,615,851	4,632,688
1991	47,113	1,904,710	1,782,501	5,071,000
Miscellaneous(7) – Divers(7):				
1988	138,057	3,869,779	6,878,210	14,916,932
1989	132,959	3,988,654	7,025,587	15,042,919
1990	128,712	4,103,718	7,233,679	15,511,472
1991	129,325	4,354,344	7,902,851	16,839,240

See footnote(s) at end of statistical tables. – Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1988-1991(1,6,13)

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	77,352,924	13,518,497	90,871,421	85,346,799	15,065,289	100,412,088
2	Total building construction	55,046,361	8,839,006	63,885,367	61,471,460	9,766,811	71,238,271
3	Residential	34,916,938	4,019,000	38,935,938	38,337,432	4,392,200	42,729,632
4	Single detached	13,564,103	-	13,564,103	15,405,031	-	15,405,031
5	Semi-detached including duplexes	516,513	-	516,513	545,259	-	545,259
6	Apartments including row housing	5,599,283	-	5,599,283	5,868,938	-	5,868,938
7	Other(6)	15,237,039	4,019,000	19,256,039	16,518,204	4,392,200	20,910,404
8	Industrial	2,886,857	955,021	3,841,878	3,437,118	1,050,505	4,487,623
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	2,550,682	820,010	3,370,692	3,130,973	913,245	4,044,218
10	Mine and mine mill buildings	268,105	56,513	324,618	259,735	60,030	319,765
11	Railway stations, roadway buildings	6,434	34,888	41,322	15,770	34,324	50,094
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	61,636	43,610	105,246	30,640	42,906	73,546
13	Commercial	12,033,682	2,082,001	14,115,683	13,826,968	2,365,674	16,192,642
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	844,658	167,142	1,011,800	918,858	188,379	1,107,237
15	Grain elevators	28,041	24,481	52,522	24,125	23,092	47,217
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	843,237	137,369	980,606	1,067,813	145,983	1,213,796
17	Office buildings	5,510,491	882,588	6,393,079	6,710,300	995,270	7,705,570
18	Stores, retail and wholesale	3,559,046	529,310	4,088,356	3,658,186	560,549	4,218,735
19	Garages and service stations	389,154	144,716	533,870	483,596	237,007	720,603
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	859,055	196,395	1,055,450	964,090	215,394	1,179,484
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	3,373,603	1,166,427	4,540,030	3,836,753	1,273,857	5,110,610
23	Schools and other educational buildings	1,558,909	862,821	2,421,730	1,652,534	918,771	2,571,305
24	Churches and other religious buildings	154,581	29,377	183,958	144,929	42,477	187,406
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	958,741	178,766	1,137,507	1,085,193	203,448	1,288,641
26	Other institutional buildings	701,372	95,463	796,835	954,097	109,161	1,063,258
27	Other building construction	1,835,281	616,557	2,451,838	2,033,189	684,575	2,717,764
28	Farm buildings (excluding dwellings)	732,396	282,501	1,014,897	752,232	315,364	1,067,596
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	151,208	63,684	214,892	249,154	66,060	315,214
30	Aircraft hangars	44,311	38,468	82,779	34,085	41,862	75,947
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	90,861	18,478	109,339	105,958	22,313	128,271
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	22,048	39,193	61,241	51,448	40,020	91,468
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	16,040	10,491	26,531	10,869	13,662	24,531
34	Laboratories	246,563	25,393	271,956	268,004	26,300	294,304
35	Other building construction	531,854	138,349	670,203	561,439	158,994	720,433

See footnote(s) at end of statistical tables

TABEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1988-1991(1,6,13)

1990			1991			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
86,274,455	15,583,995	101,858,450	87,708,216	16,090,282	103,798,498	Total des travaux de construction	1
60,095,224	10,079,184	70,174,408	56,851,324	10,338,237	67,189,561	Total de la construction de bâtiments	2
37,119,728	4,647,000	41,766,728	34,807,339	4,879,400	39,686,739	Habitations	3
13,351,520	-	13,351,520	11,474,329	-	11,474,329	Simplex détachées	4
590,278	-	590,278	445,765	-	445,765	Semi-détachées et doubles	5
6,077,847	-	6,077,847	4,348,675	-	4,348,675	Appartements et maisons en rangé	6
17,100,083	4,647,000	21,747,083	18,538,570	4,879,400	23,417,970	Autres(6)	7
2,968,221	1,237,066	4,205,287	2,538,625	1,248,777	3,787,402	Bâtiments industriels	8
2,724,470	1,091,965	3,816,435	2,321,783	1,097,434	3,419,217	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
193,571	70,848	264,419	164,394	72,212	236,606	Mines (bâtiments et usines)	10
15,527	33,001	48,528	15,557	35,169	50,726	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
34,653	41,252	75,905	36,891	43,962	80,853	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
13,819,398	2,167,950	15,987,348	12,836,371	2,090,722	14,927,093	Bâtiments commerciaux	13
869,295	182,568	1,051,863	816,127	176,709	992,836	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
37,570	25,572	63,142	60,494	22,467	82,961	Silos à grain	15
1,017,315	133,704	1,151,019	798,063	136,772	934,835	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	16
6,761,696	947,352	7,709,048	6,376,589	915,458	7,292,047	Édifices à bureaux	17
3,790,278	496,633	4,286,911	3,253,060	443,152	3,696,212	Magasins, vente de détail et de gros	18
519,055	183,098	702,153	672,172	190,542	862,714	Garages et stations-service	19
824,189	199,023	1,023,212	859,866	205,622	1,065,488	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
4,321,717	1,358,212	5,679,929	4,781,612	1,438,202	6,219,814	Édifices institutionnels	22
1,927,979	1,003,403	2,931,382	2,308,544	1,052,317	3,360,861	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
113,407	32,402	145,809	76,877	31,275	108,152	Églises et autres édifices religieux	24
1,220,438	209,595	1,430,033	1,291,340	238,447	1,529,787	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
1,059,893	112,812	1,172,705	1,104,851	116,163	1,221,014	Autres édifices institutionnels	26
1,866,160	668,956	2,535,116	1,887,377	681,136	2,568,513	Autres bâtiments	27
655,710	315,248	970,958	636,267	323,133	959,400	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
190,269	74,080	264,349	169,831	73,125	242,956	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
66,908	38,256	105,164	61,126	39,472	100,598	Hangars pour aéronefs	30
112,612	18,740	131,352	138,146	19,079	157,225	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
52,601	36,648	89,249	58,425	38,003	96,428	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
9,488	12,519	22,007	8,687	13,167	21,854	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
248,481	24,272	272,753	261,784	25,100	286,884	Laboratoires	34
530,091	149,193	679,284	553,111	150,057	703,168	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1988-1991(1,6,13) - Concluded

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	22,306,563	4,679,491	26,986,054	23,875,339	5,298,478	29,173,817
37	Marine construction	407,120	96,476	503,596	499,196	115,111	614,307
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	253,346	68,297	321,643	318,467	84,385	402,852
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	95,227	6,534	101,761	140,524	6,671	147,195
41	Dredging and pile driving	18,607	20,228	38,835	10,219	21,219	31,438
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	39,940	1,417	41,357	29,986	2,836	32,822
45	Road, highway and airport runways	4,258,171	1,463,228	5,721,399	4,521,122	1,678,173	6,199,295
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	4,026,653	1,416,762	5,443,415	4,243,736	1,627,347	5,871,083
47	Parking lots	139,772	20,247	160,019	178,699	23,290	201,989
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	91,746	26,219	117,965	98,687	27,536	126,223
50	Waterworks and sewage systems	2,106,122	371,169	2,477,291	2,110,877	458,288	2,569,165
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	838,990	97,566	936,556	668,230	114,185	782,415
52	Water mains, hydrants and services	610,455	142,319	752,774	570,164	177,005	747,169
53	Sewage systems, disposal plants and connections	422,687	89,428	512,115	620,075	113,718	733,793
54	Water pumping stations and filtration plants	213,963	37,371	251,334	230,326	48,374	278,700
55	Water storage tanks	20,027	4,485	24,512	22,082	5,006	27,088
56	Dams and irrigation	347,938	50,034	397,972	414,066	55,379	469,445
57	Dams and reservoirs	136,698	14,162	150,860	151,301	15,334	166,635
58	Irrigation and land reclamation projects	211,240	35,872	247,112	262,765	40,045	302,810
59	Electric power construction	3,739,970	458,014	4,197,984	4,592,935	560,090	5,153,025
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	1,580,389	171,973	1,752,362	2,113,439	209,966	2,323,405
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	2,159,581	286,041	2,445,622	2,479,496	350,124	2,829,620
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	2,011,917	1,077,690	3,089,607	2,425,304	1,086,039	3,511,343
65	Railway tracks and roadbeds	499,531	701,387	1,200,918	430,208	698,277	1,128,485
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	1,512,386	376,303	1,888,689	1,995,096	387,762	2,382,858
68	Gas and oil facilities	6,647,641	639,997	7,287,638	6,633,214	769,574	7,402,788
69	Gas mains and services	386,886	55,214	442,100	342,712	57,698	400,410
70	Pumping stations, oil	-	502	502	505	1,537	2,042
71	Pumping stations, gas	17,408	4,194	21,602	3,847	4,383	8,230
72	Oil storage tanks	27,542	7,583	35,125	40,313	18,106	58,419
73	Gas storage tanks	8,996	9,046	18,042	12,652	27,658	40,310
74	Oil pipe lines	170,467	38,581	209,048	164,423	73,757	238,180
75	Gas pipe lines	512,565	42,570	555,135	1,039,914	72,316	1,112,230
76	Oil and gas wells	4,849,525	97,581	4,947,106	4,016,017	103,639	4,119,656
77	Oil refinery - processing units	401,808	214,484	616,292	582,333	229,658	811,991
78	Natural gas processing plants	272,444	170,242	442,686	430,498	180,822	611,320
79	Other engineering construction	2,787,684	522,883	3,310,567	2,678,625	575,824	3,254,449
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	329,084	184,059	513,143	400,070	201,323	601,393
81	Tunnels and subways	97,349	9,298	106,647	35,468	11,631	47,099
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	346,953	85,672	432,625	329,612	97,456	427,068
85	Mine shafts and other below surface workings .	1,514,707	8,074	1,522,781	1,357,861	8,576	1,366,437
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	112,852	44,841	157,693	116,175	50,056	166,231
87	Other engineering construction	386,739	190,939	577,678	439,439	206,782	646,221

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1988-1991(1,6,13) – fin

1990			1991			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
26,179,231	5,504,811	31,684,042	30,856,892	5,752,045	36,608,937	Total des travaux de génie	36
520,033	109,079	629,112	624,316	112,049	736,365	Génie maritime	37
314,529	80,045	394,574	396,034	81,998	478,032	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
162,200	6,108	168,308	178,246	6,334	184,580	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
9,505	20,022	29,527	10,077	20,685	30,762	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
33,799	2,904	36,703	39,959	3,032	42,991	Estacades	43
						Autres constructions maritimes	44
5,069,240	1,745,047	6,814,287	5,687,991	1,835,105	7,523,096	Construction de routes et de pistes d'envol	45
4,767,130	1,692,952	6,460,082	5,354,500	1,781,116	7,135,616	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
197,472	25,340	222,812	218,177	26,002	244,179	Terrains de stationnement	47
104,638	26,755	131,393	115,314	27,987	143,301	Trottoirs et sentiers	48
						Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	49
2,408,033	502,490	2,910,523	2,737,967	524,736	3,262,703	Canalisations et systèmes d'égouts	50
774,413	120,658	895,071	877,908	125,799	1,003,707	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
640,021	194,536	834,557	724,228	202,957	927,185	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
709,322	126,780	836,102	813,145	132,769	945,914	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
263,805	55,512	319,317	301,304	58,083	359,387	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
20,472	5,004	25,476	21,382	5,128	26,510	Réservoirs d'eau	55
467,256	56,046	523,302	484,495	57,696	542,191	Barrages et irrigation	56
172,861	16,015	188,876	171,338	16,665	188,003	Barrages et réservoirs	57
294,395	40,031	334,426	313,157	41,031	354,188	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
5,583,723	553,592	6,137,315	7,088,297	589,383	7,677,680	Réseaux électriques	59
2,526,984	207,815	2,734,799	3,152,270	220,896	3,373,166	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
3,056,739	345,777	3,402,516	3,936,027	368,487	4,304,514	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
2,182,656	1,112,193	3,294,849	2,120,176	1,154,107	3,274,283	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	64
379,229	675,316	1,054,545	470,933	718,944	1,189,877	Rails et chaussées	65
1,803,427	436,877	2,240,304	1,649,243	435,163	2,084,406	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
						Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
7,352,480	832,119	8,184,599	9,339,812	859,626	10,199,438	Installations de gaz et de pétrole	68
347,239	54,007	401,246	415,211	49,182	464,393	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).	69
488	670	1,158	520	695	1,215	Stations de pompage (pétrole)	70
4,031	4,103	8,134	4,204	3,737	7,941	Stations de pompage (gaz)	71
46,892	10,010	56,902	50,489	10,420	60,909	Réservoirs de pétrole	72
12,415	12,071	24,486	16,909	12,519	29,428	Réservoirs de gaz	73
139,440	65,203	204,643	166,490	76,568	243,058	Pipe-lines de pétrole	74
1,401,465	73,184	1,474,649	1,903,471	74,850	1,978,321	Pipe-lines de gaz	75
4,196,807	122,135	4,318,942	5,419,799	124,416	5,544,215	Puits de pétrole et de gaz	76
746,020	277,521	1,023,541	824,782	289,971	1,114,753	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
457,683	213,215	670,898	537,937	217,268	755,205	Usines de traitement du gaz naturel	78
2,595,810	594,245	3,190,055	2,773,838	619,343	3,393,181	Autres travaux de génie	79
423,051	216,572	639,623	472,232	230,557	702,789	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	80
37,011	12,397	49,408	45,825	13,127	58,952	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
351,119	97,451	448,570	394,293	101,860	496,153	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
1,213,633	10,121	1,223,754	1,229,758	10,316	1,240,074	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
100,740	50,038	150,778	97,808	51,290	149,098	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
470,256	207,666	677,922	533,922	212,193	746,115	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1988-1991(1,8,9,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	8,797,230	981,516	9,778,746	7,854,300	1,099,269	8,953,569
2	Total building construction	1,463,117	444,647	1,907,764	1,439,269	491,861	1,931,130
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	405,434	94,106	499,540	380,358	100,673	481,031
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	137,936	37,593	175,529	120,678	40,643	161,321
10	Mine and mine mill buildings	267,498	56,513	324,011	259,680	60,030	319,710
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	-	-	-	-	-	-
13	Commercial	266,889	52,861	319,750	262,588	57,170	319,758
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	115,709	25,935	141,644	111,134	28,205	139,339
15	Grain elevators	-	-	-	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	-	-	-	-	-	-
17	Office buildings	130,952	19,638	150,590	130,556	21,161	151,717
18	Stores, retail and wholesale	-	-	-	-	-	-
19	Garages and service stations	20,228	7,288	27,516	20,898	7,804	28,702
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	-	-	-	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	-	-	-	-	-	-
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	790,794	297,680	1,088,474	796,323	334,018	1,130,341
28	Farm buildings (excluding dwellings)	722,655	282,501	1,005,156	743,802	315,364	1,059,166
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	-	-	-	-	-	-
30	Aircraft hangars	-	-	-	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	150	-	150
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	16,039	10,491	26,530	10,869	13,662	24,531
34	Laboratories	-	-	-	87	-	87
35	Other building construction	52,100	4,688	56,788	41,415	4,992	46,407

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1988-1991(1,8,9,13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
7,692,026	1,153,769	8,845,795	8,964,879	1,182,162	10,147,041	Total des travaux de construction	1
1,273,194	508,202	1,781,396	1,219,586	518,020	1,737,606	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
315,326	114,882	430,208	284,214	116,388	400,602	Bâtiments industriels	8
121,905	44,034	165,939	119,894	44,176	164,070	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
193,421	70,848	264,269	164,320	72,212	236,532	Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	- Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	-	-	-	-	-	- Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
261,102	59,770	320,872	258,057	59,464	317,521	Bâtiments commerciaux	13
108,674	28,764	137,438	107,846	28,558	136,404	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	-	-	-	-	-	- Silos à grain	15
-	-	-	-	-	-	- Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	16
131,947	22,343	154,290	128,711	22,198	150,909	Édifices à bureaux	17
20,481	8,663	29,144	21,500	8,708	30,208	Magasins, vente de détail et de gros	18
-	-	-	-	-	-	Garages et stations-service	19
-	-	-	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
-	-	-	-	-	-	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	- Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	- Églises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	- Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	- Autres édifices institutionnels	26
696,766	333,550	1,030,316	677,315	342,168	1,019,483	Autres bâtiments	27
647,241	315,248	962,489	626,992	323,133	950,125	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	-	-	-	-	-	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
-	-	-	-	-	-	- Hangars pour aéronefs	30
145	-	145	162	-	162	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	- Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
9,488	12,519	22,007	8,687	13,167	21,854	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
144	-	144	127	-	127	Laboratoires	34
39,748	5,783	45,531	41,347	5,868	47,215	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1988-1991(1,8,9,13) - Concluded

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	7,334,113	536,869	7,870,982	6,415,031	607,408	7,022,439
37	Marine construction	25,958	5,775	31,733	27,883	6,998	34,881
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	25,299	5,130	30,429	27,256	6,002	33,258
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	-	-	-	-	-
41	Dredging and pile driving	-	-	-	-	-	-
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	659	645	1,304	627	996	1,623
45	Road, highway and airport runways	161,674	81,815	243,489	121,307	113,927	235,234
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	161,601	81,815	243,416	121,275	113,927	235,202
47	Parking lots	73	-	73	32	-	32
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	199,854	75,339	275,193	183,887	83,664	267,551
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	97,776	31,389	129,165	81,691	35,040	116,731
52	Water mains, hydrants and services	82,634	35,427	118,061	86,476	39,329	125,805
53	Sewage systems, disposal plants and connections	3,768	-	3,768	692	-	692
54	Water pumping stations and filtration plants	4,239	4,038	8,277	3,201	4,289	7,490
55	Water storage tanks	11,437	4,485	15,922	11,827	5,006	16,833
56	Dams and irrigation	78,997	35,872	114,869	81,584	40,045	121,629
57	Dams and reservoirs	-	-	-	261	-	261
58	Irrigation and land reclamation projects	78,997	35,872	114,869	81,323	40,045	121,368
59	Electric power construction	35,798	8,076	43,874	24,629	8,578	33,207
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	35,798	4,038	39,836	24,629	4,289	28,918
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	-	4,038	4,038	-	4,289	4,289
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	5,635	5,971	11,606	3,243	7,278	10,521
65	Railway tracks and roadbeds	5,075	5,971	11,046	2,728	7,278	10,006
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	560	-	560	515	-	515
68	Gas and oil facilities	5,121,448	266,423	5,387,871	4,444,659	283,001	4,727,660
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	-	-	505	-	505
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	255	-	255	1,302	-	1,302
73	Gas storage tanks	-	-	-	-	-	-
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells	4,849,520	96,881	4,946,401	4,015,591	102,909	4,118,500
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	271,673	169,542	441,215	427,261	180,092	607,353
79	Other engineering construction	1,704,749	57,598	1,762,347	1,527,839	63,917	1,591,756
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	6,004	-	6,004	6,651	-	6,651
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	-	-	-	-	-	-
85	Mine shafts and other below surface workings	1,514,707	8,074	1,522,781	1,357,861	8,576	1,366,437
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	112,852	44,841	157,693	116,175	50,056	166,231
87	Other engineering construction	71,186	4,683	75,869	47,152	5,285	52,437

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1988-1991(1,8,9,13) - fin

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
6,418,832	645,567	7,064,399	7,745,293	664,142	8,409,435	Total des travaux de génie	36
27,665	6,508	34,173	33,080	6,774	39,854	Génie maritime	37
27,083	5,756	32,839	32,451	5,951	38,402	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
582	752	1,334	629	823	1,452	Autres constructions maritimes	44
120,696	96,437	217,133	127,520	103,111	230,631	Construction de routes et de pistes d'envol	45
120,665	96,437	217,102	127,483	103,111	230,594	Grandes routes, chemins et rues (terrassément, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
31	-	31	37	-	37	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	49
159,775	85,184	244,959	155,954	87,252	243,206	Canalisations et systèmes d'égouts	50
70,826	35,027	105,853	68,768	35,904	104,672	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
75,524	40,090	115,614	73,997	41,062	115,059	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
607	-	607	582	-	582	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
2,504	5,063	7,567	2,471	5,158	7,629	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
10,314	5,004	15,318	10,136	5,128	15,264	Réservoirs d'eau	55
70,689	40,031	110,720	68,660	41,031	109,691	Barrages et irrigation	56
169	-	169	192	-	192	Barrages et réservoirs	57
70,520	40,031	110,551	68,468	41,031	109,499	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
21,274	10,126	31,400	22,081	10,316	32,397	Réseaux électriques	59
21,274	5,063	26,337	22,081	5,158	27,239	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
-	5,063	5,063	-	5,158	5,158	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
3,212	7,321	10,533	3,848	7,631	11,479	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	64
2,637	7,321	9,958	3,145	7,631	10,776	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
575	-	575	703	-	703	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
4,651,200	333,986	4,985,186	5,955,728	340,440	6,296,168	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).	69
488	-	488	520	-	520	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
1,258	-	1,258	1,347	-	1,347	Réservoirs de pétrole	72
-	-	-	-	-	-	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
4,196,601	121,453	4,318,054	5,419,728	123,794	5,543,522	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
452,853	212,533	665,386	534,133	216,646	750,779	Usines de traitement du gaz naturel	78
1,364,321	65,974	1,430,295	1,378,422	67,587	1,446,009	Autres travaux de génie	79
7,058	-	7,058	7,381	-	7,381	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
-	-	-	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
1,213,633	10,121	1,223,754	1,229,758	10,316	1,240,074	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
100,740	50,038	150,778	97,808	51,290	149,098	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
42,890	5,815	48,705	43,475	5,981	49,456	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1988-1991(1,13)

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,234,149	1,024,159	4,258,308	4,202,798	1,143,981	5,346,779
2	Total building construction	2,632,398	757,854	3,390,252	3,397,275	853,129	4,250,404
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	2,297,894	726,478	3,024,372	2,919,241	817,970	3,737,211
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	2,296,961	726,478	3,023,439	2,918,038	817,970	3,736,008
10	Mine and mine mill buildings	x	-	x	55	-	55
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	x	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	x	-	x	x	-	x
13	Commercial	228,980	29,181	258,161	283,888	32,644	316,532
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	113,107	6,227	119,334	78,685	7,512	86,197
15	Grain elevators	-	-	-	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	x	-	x	x	-	x
17	Office buildings	103,493	22,691	126,184	168,593	24,982	193,575
18	Stores, retail and wholesale	4,030	263	4,293	5,968	150	6,118
19	Garages and service stations	7,657	-	7,657	27,229	-	27,229
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	x	-	x	x	-	x
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	x	156	x	x	x	x
23	Schools and other educational buildings	x	156	x	-	200	200
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	x	-	x
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	x	2,039	x	x	x	x
28	Farm buildings (excluding dwellings)	x	-	x	388	-	388
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	-	-	-	-	-	-
30	Aircraft hangars	x	-	x	4,906	-	4,906
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	1	-	1	-	-	-
34	Laboratories	29,043	2,039	31,082	41,223	2,315	43,538
35	Other building construction	70,598	-	70,598	147,505	-	147,505

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1988-1991(1,13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
3,984,901	1,397,912	5,382,813	3,637,589	1,415,879	5,053,468	Total des travaux de construction	1
3,006,981	1,040,572	4,047,553	2,557,894	1,046,978	3,604,872	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
2,515,088	997,567	3,512,655	2,117,757	1,002,549	3,120,306	Bâtiments industriels	8
2,513,510	997,567	3,511,077	2,116,539	1,002,549	3,119,088	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
150	-	150	74	-	74	Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	-	x	x	-	x	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
322,352	40,487	362,839	297,164	41,948	339,112	Bâtiments commerciaux	13
55,634	9,055	64,689	47,973	9,109	57,082	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	-	-	-	-	-	Silos à grain	15
x	-	x	x	-	x	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	16
172,582	31,325	203,907	147,379	32,699	180,078	Édifices à bureaux	17
6,516	107	6,623	4,245	140	4,385	Magasins, vente de détail et de gros	18
84,632	-	84,632	95,303	-	95,303	Garages et stations-service	19
x	-	x	x	-	x	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
x	x	x	x	x	x	Édifices institutionnels	22
-	149	149	-	140	140	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
x	-	x	x	-	x	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
x	x	x	x	x	x	Autres bâtiments	27
395	-	395	373	-	373	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	-	-	-	-	-	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
4,022	-	4,022	1,563	-	1,563	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
40,216	2,369	42,585	35,514	2,341	37,855	Laboratoires	34
124,778	-	124,778	105,368	-	105,368	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1988-1991(1,13) – Concluded

No	Type of structure	1988			1989		
		New	Repair	Total	New	Repair	Total
		Neuve	Réparations		Neuve	Réparations	
		\$'000					
36	Total engineering construction	601,751	266,305	868,056	805,523	290,852	1,096,375
37	Marine construction	x	x	x	42,728	1,658	44,386
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	26,863	1,247	28,110	39,205	1,369	40,574
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	-	-	-	-	-
41	Dredging and pile driving	x	x	x	3,153	289	3,442
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	-	-	-	x	-	x
45	Road, highway and airport runways	50,254	11,418	61,672	53,396	13,726	67,122
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	30,411	7,166	37,577	41,634	8,881	50,515
47	Parking lots	19,843	4,252	24,095	11,493	4,845	16,338
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	x	-	x
50	Waterworks and sewage systems	38,809	3,034	41,843	25,922	3,389	29,311
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	7,101	-	7,101	10,443	-	10,443
52	Water mains, hydrants and services	16,619	-	16,619	9,761	-	9,761
53	Sewage systems, disposal plants and connections	15,089	3,034	18,123	5,718	3,389	9,107
54	Water pumping stations and filtration plants	-	-	-	-	-	-
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-
56	Dams and irrigation	x	x	x	2,700	1,138	3,838
57	Dams and reservoirs	x	x	x	2,700	1,138	3,838
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	-	-	-
59	Electric power construction	26,434	4,025	30,459	19,765	4,552	24,317
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	26,433	3,026	29,459	19,765	3,411	23,176
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	1	999	1,000	-	1,141	1,141
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	x	2,006	x	6,717	2,279	8,996
65	Railway tracks and roadbeds	2,907	2,006	4,913	5,528	2,279	7,807
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	-	x	1,189	-	1,189
68	Gas and oil facilities	428,307	219,717	648,024	608,917	236,130	845,047
69	Gas mains and services	8,084	x	8,084	1,084	-	1,084
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	9,346	2,556	x	12,604	2,743	15,347
73	Gas storage tanks	2,440	-	2,440	4,596	-	4,596
74	Oil pipe lines	x	-	x	x	-	x
75	Gas pipe lines	x	x	x	4,657	3,729	8,386
76	Oil and gas wells	5	-	5	426	-	426
77	Oil refinery - processing units	401,808	214,484	616,292	582,333	229,658	811,991
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	21,915	23,606	45,521	45,378	27,980	73,358
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	x	-	x	745	-	745
81	Tunnels and subways	-	-	-	x	-	x
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	x	-	x	x	-	x
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	x	23,606	x	44,033	27,980	72,013

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1988-1991(1,13) - fin

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
977,920	357,340	1,335,260	1,079,695	368,901	1,448,596	Total des travaux de génie	36
33,175	2,252	35,427	29,091	2,080	31,171	Génie maritime	37
30,816	1,630	32,446	26,763	1,501	28,264	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables	40
2,096	622	2,718	2,048	579	2,627	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
x	-	x	x	-	x	Autres constructions maritimes	44
63,389	19,174	82,563	87,268	18,614	105,882	Construction de routes et de pistes d'envol	45
52,744	13,232	65,976	77,230	12,835	90,065	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
10,457	5,942	16,399	9,898	5,779	15,677	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	-	x	x	-	x	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	49
26,656	3,579	30,235	27,558	3,666	31,224	Canalisations et systèmes d'égouts	50
11,258	-	11,258	10,780	-	10,780	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
10,468	-	10,468	12,247	-	12,247	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
4,930	3,579	8,509	4,531	3,666	8,197	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
4,071	1,476	5,547	7,900	1,346	9,246	Barrages et irrigation	56
4,071	1,476	5,547	7,900	1,346	9,246	Barrages et réservoirs	57
-	-	-	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
18,815	5,709	24,524	11,367	5,326	16,693	Réseaux électriques	59
18,815	4,426	23,241	11,367	4,041	15,408	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
-	1,283	1,283	-	1,285	1,285	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
4,986	2,759	7,745	4,727	2,631	7,358	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	64
4,160	2,759	6,919	3,720	2,631	6,351	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
826	-	826	1,007	-	1,007	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
779,361	286,094	1,065,455	862,800	298,812	1,161,612	Installations de gaz et de pétrole	68
1,355	-	1,355	823	-	823	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
13,976	3,307	17,283	15,569	3,464	19,033	Réservoirs de pétrole	72
5,149	-	5,149	4,276	-	4,276	Réservoirs de gaz	73
x	-	x	x	-	x	Pipe-lines de pétrole	74
9,850	5,266	15,116	15,276	5,377	20,653	Pipe-lines de gaz	75
206	-	206	71	-	71	Puits de pétrole et de gaz	76
746,020	277,521	1,023,541	824,782	289,971	1,114,753	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
47,467	36,297	83,764	48,984	36,426	85,410	Autres travaux de génie	79
518	-	518	917	-	917	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	80
x	-	x	x	-	x	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
x	-	x	x	-	x	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
46,039	36,297	82,336	46,977	36,426	83,403	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1988-1991(1,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	7,757,197	2,149,402	9,906,599	9,703,585	2,387,602	12,091,187
2	Total building construction	745,014	400,064	1,145,078	963,696	437,010	1,400,706
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	68,944	93,603	162,547	46,574	87,179	133,753
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	1,787	15,105	16,892	x	x	11,871
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	6,434	34,888	41,322	15,770	34,324	50,094
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	60,723	43,610	104,333	28,882	42,906	71,788
13	Commercial	419,887	203,972	623,859	505,673	234,484	740,157
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	109,901	21,037	130,938	109,790	23,308	133,098
15	Grain elevators	28,041	24,481	52,522	23,799	23,092	46,891
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	x	-	x	x	-	x
17	Office buildings	217,988	80,740	298,728	300,374	91,878	392,252
18	Stores, retail and wholesale	x	-	x	x	-	x
19	Garages and service stations	62,886	77,714	140,600	69,917	96,206	166,123
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	-	-	-	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	-	-	-	-	-	-
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	256,183	102,489	358,672	411,449	115,347	526,796
28	Farm buildings (excluding dwellings)	-	-	-	-	-	-
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	146,491	60,873	207,364	234,345	63,060	297,405
30	Aircraft hangars	18,398	12,341	30,739	14,923	15,181	30,104
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	46,218	11,944	58,162	28,465	15,642	44,107
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	-	-	-	-	-	-
34	Laboratories	-	-	-	x	-	x
35	Other building construction	45,076	17,331	62,407	132,776	21,464	154,240

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1988-1991(1,13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
10,764,358	2,417,005	13,181,363	13,052,926	2,523,002	15,575,928	Total des travaux de construction	1
940,142	448,930	1,389,072	1,076,746	460,993	1,537,739	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
51,899	82,250	134,149	58,500	87,324	145,824	Bâtiments industriels	8
x	x	11,758	x	x	16,033	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et londeries.	9
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines)	10
15,527	33,001	48,528	15,557	35,169	50,726	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
32,611	41,252	73,863	35,103	43,962	79,065	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
515,177	247,241	762,418	641,338	253,436	894,774	Bâtiments commerciaux	13
75,996	25,191	101,187	73,208	26,131	99,339	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
37,171	25,572	62,743	60,033	22,467	82,500	Silos à grain	15
x	-	x	x	-	x	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	16
317,787	94,683	412,470	381,849	97,403	479,252	Édifices à bureaux	17
x	-	x	x	-	x	Magasins, vente de détail et de gros	18
83,193	101,795	184,988	122,946	107,435	230,381	Garages et stations-service	19
-	-	-	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
-	-	-	-	-	-	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	- Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	- Églises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	- Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	- Autres édifices institutionnels	26
373,066	119,439	492,505	376,908	120,233	497,141	Autres bâtiments	27
-	-	-	-	-	-	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
175,165	71,501	246,666	152,917	70,446	223,363	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
47,645	13,823	61,468	42,183	14,136	56,319	Hangars pour aéronefs	30
31,228	12,632	43,860	48,807	12,745	61,552	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
x	-	x	x	-	x	Laboratoires	34
118,931	21,483	140,414	132,906	22,906	155,812	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1988-1991(1,13) – Concluded

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	7,012,183	1,749,338	8,761,521	8,739,889	1,950,592	10,690,481
37	Marine construction	80,253	23,886	104,139	123,866	39,753	163,619
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	53,189	22,727	75,916	93,515	36,994	130,509
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	-	x	x	-	x
41	Dredging and pile driving	x	x	x	1,031	919	1,950
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	x	x	433	1,840	2,273
45	Road, highway and airport runways	70,162	3,902	74,064	88,304	4,643	92,947
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	x	1,108	x	77,011	1,687	78,698
47	Parking lots	2,912	2,794	5,706	11,293	2,956	14,249
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	-	x	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	x	499	x	x	897	x
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	x	-	x	x	-	x
52	Water mains, hydrants and services	x	499	x	x	897	x
53	Sewage systems, disposal plants and connections	x	-	x	x	-	x
54	Water pumping stations and filtration plants	-	-	-	-	-	-
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-
56	Dams and irrigation	x	-	x	x	-	x
57	Dams and reservoirs	x	-	x	x	-	x
58	Irrigation and land reclamation projects	x	x	x	x	-	x
59	Electric power construction	3,641,564	426,315	4,067,879	4,518,216	526,949	5,045,165
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	1,481,984	158,375	1,640,359	2,038,720	195,595	2,234,315
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	2,159,580	267,940	2,427,520	2,479,496	331,354	2,810,850
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	1,946,991	1,069,713	3,016,704	2,246,347	1,076,482	3,322,829
65	Railway tracks and roadbeds	491,296	693,410	1,184,706	421,932	688,720	1,110,652
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	1,455,695	376,303	1,831,998	1,824,415	387,762	2,212,177
68	Gas and oil facilities	1,039,964	139,282	1,179,246	1,534,408	205,885	1,740,293
69	Gas mains and services	356,864	55,214	412,078	339,523	57,698	397,221
70	Pumping stations, oil	x	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	-	4,194	x	3,161	4,383	7,544
72	Oil storage tanks	-	-	-	487	-	487
73	Gas storage tanks	x	-	x	x	-	x
74	Oil pipe lines	161,868	38,581	200,449	152,701	73,757	226,458
75	Gas pipe lines	507,164	39,893	547,057	1,035,257	68,587	1,103,844
76	Oil and gas wells	-	700	700	-	730	730
77	Oil refinery – processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	x	700	x	x	730	x
79	Other engineering construction	182,605	85,741	268,346	179,027	95,983	275,010
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	49,732	65,622	115,354	60,495	72,272	132,767
81	Tunnels and subways	96,639	9,298	105,937	33,129	11,631	44,760
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	-	-	-	x	-	x
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	36,234	10,821	47,055	78,771	12,080	90,851

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1988-1991(1,13) – fin

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
9,824,216	1,968,075	11,792,291	11,976,180	2,062,009	14,038,189	Total des travaux de génie	36
142,377	39,237	181,614	209,052	39,857	248,909	Génie maritime	37
108,405	36,011	144,416	172,553	36,543	209,096	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	-	x	x	-	x	Canaux et voies navigables	40
837	1,074	1,911	1,574	1,105	2,679	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
727	2,152	2,879	1,714	2,209	3,923	Autres constructions maritimes	44
71,839	5,082	76,921	89,996	5,238	95,234	Construction de routes et de pistes d'envol	45
59,172	1,880	61,052	73,960	1,935	75,895	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
12,667	3,202	15,869	16,036	3,303	19,339	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	49
x	978	x	x	1,038	x	Canalisations et systèmes d'égouts	50
x	-	x	x	-	x	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
x	978	x	x	1,038	x	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
x	-	x	x	-	x	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
x	-	x	x	-	x	Barrages et irrigation	56
x	-	x	x	-	x	Barrages et réservoirs	57
x	-	x	x	-	x	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
5,511,556	519,433	6,030,989	7,021,238	554,739	7,575,977	Réseaux électriques	59
2,454,817	192,218	2,647,035	3,085,211	205,363	3,290,574	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
3,056,739	327,215	3,383,954	3,936,027	349,376	4,285,403	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
2,016,827	1,102,113	3,118,940	1,952,497	1,143,845	3,096,342	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	64
372,415	665,236	1,037,651	464,053	708,682	1,172,735	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
1,644,412	436,877	2,081,289	1,488,444	435,163	1,923,607	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
1,874,109	192,595	2,066,704	2,467,566	200,204	2,667,770	Installations de gaz et de pétrole	68
343,628	54,007	397,635	411,742	49,182	460,924	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
3,438	4,103	7,541	3,475	3,737	7,212	Stations de pompage (gaz)	71
3,000	-	3,000	3,355	-	3,355	Réservoirs de pétrole	72
x	-	x	x	-	x	Réservoirs de gaz	73
129,088	65,203	194,291	157,026	76,568	233,594	Pipe-lines de pétrole	74
1,391,615	67,918	1,459,533	1,888,195	69,473	1,957,668	Pipe-lines de gaz	75
-	682	682	-	622	622	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
x	682	x	x	622	x	Usines de traitement du gaz naturel	78
142,000	108,637	250,637	151,720	117,088	268,808	Autres travaux de génie	79
40,520	84,071	124,591	44,197	91,089	135,286	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	80
25,941	12,397	38,338	31,468	13,127	44,595	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
x	-	x	x	-	x	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
68,099	12,169	80,268	68,432	12,872	81,304	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1988-1991(1,13)

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	11,073,147	1,630,215	12,703,362	12,244,223	1,897,818	14,142,041
2	Total building construction	10,521,216	1,571,439	12,092,655	12,028,328	1,804,889	13,833,217
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	111,601	8,040	119,641	87,060	9,184	96,244
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	111,401	8,040	119,441	86,776	9,184	95,960
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	200	-	200	x	-	x
13	Commercial	10,117,988	1,507,086	11,625,074	11,626,011	1,727,725	13,353,736
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	485,884	94,347	580,231	601,887	109,343	711,230
15	Grain elevators	-	-	-	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	819,539	130,835	950,374	1,046,601	139,312	1,185,913
17	Office buildings	4,513,520	543,147	5,056,667	5,472,626	627,710	6,100,336
18	Stores, retail and wholesale	3,550,203	529,047	4,079,250	3,643,406	560,399	4,203,805
19	Garages and service stations	208,090	46,513	254,603	242,566	117,508	360,074
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	540,752	163,197	703,949	618,925	173,453	792,378
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	x	x	x	160,106	-	160,106
23	Schools and other educational buildings	x	-	x	x	-	x
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	x	-	x
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	131,765	-	131,765	147,347	-	147,347
27	Other building construction	x	56,313	x	155,151	67,980	223,131
28	Farm buildings (excluding dwellings)	x	-	x	874	-	874
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	-	2,811	2,811	x	x	3,271
30	Aircraft hangars	-	-	-	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	-	-	-	-	-	-
34	Laboratories	88,215	2,811	91,026	90,332	3,000	93,332
35	Other building construction	39,822	50,691	90,513	63,674	61,980	125,654

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1988-1991(1,13)

1990			1991			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
11,916,287	1,636,037	13,552,324	10,620,045	1,532,007	12,152,052	Total des travaux de construction	1
11,721,926	1,575,100	13,297,026	10,419,623	1,471,857	11,891,480	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
81,798	7,846	89,644	73,559	6,594	80,153	Bâtiments industriels	8
81,557	7,846	89,403	73,339	6,594	79,933	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
-	-	-	-	-	-	- Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	- Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	-	x	x	-	x	- Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
11,400,208	1,509,871	12,910,079	10,120,119	1,411,516	11,531,635	Bâtiments commerciaux	13
611,056	101,232	712,288	568,453	93,910	662,363	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	-	-	-	-	-	- Silos à grain	15
995,602	127,596	1,123,198	771,842	130,438	902,280	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	16
5,415,647	575,522	5,991,169	4,876,339	529,736	5,406,075	Édifices à bureaux	17
3,774,321	496,526	4,270,847	3,237,679	443,012	3,680,691	Magasins, vente de détail et de gros	18
194,689	56,444	251,133	275,680	57,479	333,159	Garages et stations-service	19
408,893	152,551	561,444	390,126	156,941	547,067	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
136,140	-	136,140	126,020	-	126,020	Édifices institutionnels	22
x	-	x	x	-	x	- Écoles et autres maisons d'enseignement	23
x	-	x	x	-	x	- Églises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	- Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
128,176	-	128,176	118,332	-	118,332	Autres édifices institutionnels	26
103,780	57,383	161,163	99,925	53,747	153,672	Autres bâtiments	27
490	-	490	513	-	513	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	2,655	x	x	2,811	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
-	-	-	-	-	-	- Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	- Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	- Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	- Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
56,893	2,579	59,472	54,352	2,679	57,031	Laboratoires	34
46,321	52,225	98,546	44,928	48,389	93,317	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1988-1991(1,13) - Concluded

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	551,931	58,776	610,707	215,895	92,929	308,824
37	Marine construction	-	-	-	x	-	x
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	-	-	-	-	-	-
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	-	-	-	-	-
41	Dredging and pile driving	-	-	-	x	-	x
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	-	-	-	-	-	-
45	Road, highway and airport runways	181,681	-	181,681	55,916	-	55,916
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	122,091	-	122,091	17,700	-	17,700
47	Parking lots	59,590	-	59,590	38,216	-	38,216
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	x	-	x	25,210	-	25,210
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	x	-	x	13,711	-	13,711
52	Water mains, hydrants and services	66,741	-	66,741	10,800	-	10,800
53	Sewage systems, disposal plants and connections	10,816	-	10,816	x	-	x
54	Water pumping stations and filtration plants	-	-	-	-	-	-
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-
56	Dams and irrigation	-	-	-	-	-	-
57	Dams and reservoirs	-	-	-	-	-	-
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	-	-	-
59	Electric power construction	27,145	-	27,145	7,208	-	7,208
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	27,145	-	27,145	7,208	-	7,208
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	-	-	-	-	-	-
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	x	-	x	4,842	-	4,842
65	Railway tracks and roadbeds	-	-	-	x	-	x
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	-	x	4,822	-	4,822
68	Gas and oil facilities	50,106	14,575	64,681	34,529	44,558	79,087
69	Gas mains and services	x	-	x	-	-	-
70	Pumping stations, oil	x	502	502	-	1,537	1,537
71	Pumping stations, gas	6,113	-	x	x	-	x
72	Oil storage tanks	12,428	5,027	17,455	17,324	15,363	32,687
73	Gas storage tanks	3,906	9,046	12,952	5,084	27,658	32,742
74	Oil pipe lines	x	-	x	x	-	x
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	-	-	-	x	-	x
79	Other engineering construction	109,591	44,201	153,792	x	48,371	x
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	-	-	-	-	-	-
81	Tunnels and subways	x	-	x	x	-	x
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	89,764	25,310	115,074	79,349	27,005	106,354
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	x	18,891	x	5,923	21,366	27,289

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1988-1991(1,13) – fin

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
194,361	60,937	255,298	200,422	60,150	260,572	Total des travaux de génie	36
x	-	x	x	-	x	Génie maritime	37
-	-	-	-	-	-	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables	40
x	-	x	x	-	x	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
55,360	-	55,360	53,802	-	53,802	Construction de routes et de pistes d'envol	45
16,899	-	16,899	18,132	-	18,132	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
38,461	-	38,461	35,670	-	35,670	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	49
23,567	-	23,567	21,606	-	21,606	Canalisations et systèmes d'égouts	50
12,921	-	12,921	11,892	-	11,892	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
9,922	-	9,922	8,964	-	8,964	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
x	-	x	x	-	x	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
-	-	-	-	-	-	Barrages et irrigation	56
-	-	-	-	-	-	Barrages et réservoirs	57
-	-	-	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
7,019	-	7,019	6,595	-	6,595	Réseaux électriques	59
7,019	-	7,019	6,595	-	6,595	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
2,720	-	2,720	2,843	-	2,843	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	64
x	-	x	x	-	x	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
2,703	-	2,703	2,828	-	2,828	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
30,803	19,444	50,247	38,533	20,170	58,703	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).	69
-	670	670	-	695	695	Stations de pompage (pétrole)	70
x	-	x	x	-	x	Stations de pompage (gaz)	71
13,907	6,703	20,610	17,679	6,956	24,635	Réservoirs de pétrole	72
4,323	12,071	16,394	9,157	12,519	21,676	Réservoirs de gaz	73
x	-	x	x	-	x	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
-	-	-	-	-	-	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
-	-	x	-	-	x	Usines de traitement du gaz naturel	78
x	41,493	x	x	39,980	x	Autres travaux de génie	79
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	80
x	-	x	x	-	x	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinerateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
58,357	23,224	81,581	57,426	24,114	81,540	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
5,042	18,269	23,311	5,624	15,866	21,490	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 14. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Federal Government Departments, 1988-1991(1,4,13)

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,176,459	653,225	1,829,684	1,366,854	667,026	2,033,880
2	Total building construction	647,651	346,210	993,861	729,460	353,524	1,082,984
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	2,002	26,127	28,129	2,692	26,681	29,373
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	8,840	19,596	28,436	9,273	20,011	29,284
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	3,773	6,534	10,307	10,620	6,671	17,291
17	Office buildings	128,689	124,111	252,800	134,983	126,734	261,717
18	Stores, retail and wholesale	3,672	-	3,672	1,607	-	1,607
19	Garages and service stations	37,450	6,534	43,984	46,988	6,671	53,659
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	7,798	6,534	14,332	5,500	6,671	12,171
23	Schools and other educational buildings	78,482	13,064	91,546	86,429	13,340	99,769
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	27,532	6,534	34,066	23,038	6,671	29,709
26	Other institutional buildings	104,215	13,064	117,279	121,507	13,340	134,847
28	Farm buildings (excluding dwellings)	1,306	-	1,306	4,877	-	4,877
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	4,257	-	4,257	12,634	-	12,634
30	Aircraft hangars	15,724	26,127	41,851	8,811	26,681	35,492
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	43,842	6,534	50,376	77,173	6,671	83,844
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	22,048	39,193	61,241	51,341	40,020	91,361
34	Laboratories	67,022	19,596	86,618	67,295	20,011	87,306
35	Other building construction	90,999	32,662	123,661	64,692	33,351	98,043
36	Total engineering construction	528,808	307,015	835,823	637,394	313,502	950,896
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	139,529	39,193	178,722	151,954	40,020	191,974
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	4,416	6,534	10,950	4,056	6,671	10,727
41	Dredging and pile driving	14,656	19,596	34,252	3,742	20,011	23,753
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	5,832	-	5,832	3,897	-	3,897
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scraping, oiling, filling).	100,977	58,788	159,765	95,946	60,032	155,978
47	Parking lots	3,842	6,534	10,376	7,212	6,671	13,883
49	Runways, landing fields, tarmac	48,341	13,064	61,405	53,454	13,340	66,794
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	29,379	6,534	35,913	20,958	6,671	27,629
52	Water mains, hydrants and services	51,634	13,064	64,698	51,551	13,340	64,891
53	Sewage systems, disposal plants and connections	18,640	13,064	31,704	38,237	13,340	51,577
57	Dams and reservoirs	5,297	-	5,297	9,374	-	9,374
58	Irrigation and land reclamation projects	6,725	-	6,725	4	-	4
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	8,159	6,534	14,693	21,449	6,671	28,120
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	-	13,064	13,064	-	13,340	13,340
72	Oil storage tanks	211	-	211	849	-	849
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,902	6,534	12,436	1,256	6,671	7,927
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	6,546	19,596	26,142	5,202	20,011	25,213
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	78,722	84,916	163,638	168,253	86,713	254,966

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 14. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Administration fédérale, 1988-1991(1,4,13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,345,088	610,834	1,955,922	1,458,772	633,389	2,092,161	Total des travaux de construction	1
734,146	323,745	1,057,891	803,410	335,696	1,139,106	Total de la construction de bâtiments	2
2,803	24,433	27,236	3,124	25,336	28,460	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
9,610	18,326	27,936	10,672	19,001	29,673	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
9,478	6,108	15,586	10,582	6,334	16,916	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	16
128,583	116,067	244,650	142,446	120,341	262,787	Édifices à bureaux	17
1,755	-	1,755	1,923	-	1,923	Magasins, vente de détail et de gros	18
45,700	6,108	51,808	51,168	6,334	57,502	Garages et stations-service	19
5,756	6,108	11,864	6,366	6,334	12,700	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
89,656	12,216	101,872	93,576	12,668	106,244	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
23,929	6,108	30,037	26,085	6,334	32,419	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
119,804	12,216	132,020	131,106	12,668	143,774	Autres édifices institutionnels	26
4,913	-	4,913	5,423	-	5,423	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
12,880	-	12,880	14,160	-	14,160	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
8,910	24,433	33,343	9,711	25,336	35,047	Hangars pour aéronefs	30
81,037	6,108	87,145	88,938	6,334	95,272	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
52,488	36,648	89,136	58,299	38,003	96,302	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
72,014	18,326	90,340	79,055	19,001	98,056	Laboratoires	34
64,830	30,540	95,370	70,776	31,672	102,448	Autres bâtiments	35
610,942	287,089	898,031	655,362	297,693	953,055	Total des travaux de génie	36
140,235	36,648	176,883	154,952	38,003	192,955	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
4,378	6,108	10,486	4,860	6,334	11,194	Canaux et voies navigables	40
3,785	18,326	22,111	4,220	19,001	23,221	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
3,854	-	3,854	4,220	-	4,220	Autres constructions maritimes	44
90,186	54,976	145,162	99,013	57,004	156,017	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
7,057	6,108	13,165	7,908	6,334	14,242	Terrains de stationnement	47
53,864	12,216	66,080	58,591	12,668	71,259	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	49
21,506	6,108	27,614	23,177	6,334	29,511	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
53,510	12,216	65,726	58,916	12,668	71,584	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
39,678	12,216	51,894	42,527	12,668	55,195	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
8,021	-	8,021	9,225	-	9,225	Barrages et réservoirs	57
3	-	3	4	-	4	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
21,845	6,108	27,953	24,253	6,334	30,587	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
-	12,216	12,216	-	12,668	12,668	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
772	-	772	802	-	802	Réservoirs de pétrole	72
1,256	6,108	7,364	1,379	6,334	7,713	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	80
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
5,049	18,326	23,375	5,517	19,001	24,518	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
155,943	79,409	235,352	155,798	82,342	238,140	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 15. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1988-1991(1,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,030,161	1,315,458	4,345,619	3,520,583	1,419,527	4,940,110
2	Total building construction	532,494	144,701	677,195	587,922	156,145	744,067
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	7,355	-	7,355	7,362	-	7,362
17	Office buildings	200,333	78,928	279,261	224,509	85,169	309,678
18	Stores, retail and wholesale	835	-	835	5,105	-	5,105
26	Other institutional buildings	193,122	39,463	232,585	206,639	42,587	249,226
34	Laboratories	25,584	-	25,584	34,398	-	34,398
35	Other building construction	105,265	26,310	131,575	109,909	28,389	138,298
36	Total engineering construction	2,497,667	1,170,757	3,668,424	2,932,661	1,263,382	4,196,043
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	2,109	-	2,109	3,280	-	3,280
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	78,024	-	78,024	90,580	-	90,580
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	2,006,045	960,283	2,966,328	2,340,585	1,036,256	3,376,841
47	Parking lots	2,176	-	2,176	726	-	726
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	16,772	26,310	43,082	15,226	28,389	43,615
52	Water mains, hydrants and services	27,741	-	27,741	21,869	-	21,869
53	Sewage systems, disposal plants and connections	17,019	-	17,019	26,019	-	26,019
57	Dams and reservoirs	74,803	13,155	87,958	101,301	14,196	115,497
58	Irrigation and land reclamation projects	3,910	-	3,910	3,922	-	3,922
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	18,110	-	18,110	21,999	-	21,999
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	144,690	105,236	249,926	219,755	113,562	333,317
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	48,347	13,155	61,502	42,212	14,196	56,408
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	57,921	52,618	110,539	45,187	56,783	101,970

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 15. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Administrations provinciales, 1988-1991(1,13)

1990			1991			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
3,923,382	1,453,828	5,377,210	4,242,679	1,531,851	5,774,530	Total des travaux de construction	1
664,219	159,918	824,137	746,999	168,501	915,500	Total de la construction de bâtiments	2
7,577	-	7,577	7,188	-	7,188	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
253,586	87,229	340,815	294,335	91,908	386,243	Édifices à bureaux	17
5,746	-	5,746	7,096	-	7,096	Magasins, vente de détail et de gros	18
225,982	43,615	269,597	251,580	45,957	297,537	Autres édifices institutionnels	26
38,761	-	38,761	46,280	-	46,280	Laboratoires	34
132,567	29,074	161,641	140,520	30,636	171,156	Autres bâtiments	35
3,259,163	1,293,910	4,553,073	3,495,680	1,363,350	4,859,030	Total des travaux de génie	36
3,860	-	3,860	4,203	-	4,203	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
102,079	-	102,079	106,309	-	106,309	Autres constructions maritimes	44
2,590,349	1,061,299	3,651,648	2,806,082	1,118,252	3,924,334	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
890	-	890	992	-	992	Terrains de stationnement	47
19,775	29,074	48,849	20,098	30,636	50,734	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
25,321	-	25,321	27,934	-	27,934	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
30,659	-	30,659	34,146	-	34,146	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
114,602	14,539	129,141	101,331	15,319	116,650	Barrages et réservoirs	57
4,327	-	4,327	4,141	-	4,141	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
23,787	-	23,787	27,673	-	27,673	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
240,642	116,305	356,947	257,148	122,548	379,696	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	80
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
46,487	14,539	61,026	47,933	15,319	63,252	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
56,385	58,154	114,539	57,690	61,276	118,966	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 16. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1988-1991(1,13)

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	4,529,564	666,643	5,196,207	5,044,354	881,724	5,926,078
2	Total building construction	772,235	79,998	852,233	954,108	105,812	1,059,920
17	Office buildings	207,337	13,333	220,670	274,547	17,636	292,183
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	279,801	26,664	306,465	298,069	35,270	333,339
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	6,603	-	6,603	23,188	-	23,188
26	Other institutional buildings	44,161	20,000	64,161	215,422	26,452	241,874
34	Laboratories	-	-	-	-	-	-
35	Other building construction	234,333	20,001	254,334	142,882	26,454	169,336
36	Total engineering construction	3,757,329	586,645	4,343,974	4,090,246	775,912	4,866,158
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	1,538,349	306,655	1,845,004	1,545,607	405,590	1,951,197
47	Parking lots	-	-	-	-	-	-
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	1,494,606	233,325	1,727,931	1,683,635	308,598	1,992,233
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	122,224	6,667	128,891	111,168	8,818	119,986
87	Other engineering construction	602,150	39,998	642,148	749,836	52,906	802,742

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 17. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Residential and Institutional Services, 1988-1991(1,6,13)

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
	Residential:						
1	Total construction	34,916,938	4,019,000	38,935,938	38,337,432	4,392,200	42,729,632
4	Single detached	13,564,103	-	13,564,103	15,405,031	-	15,405,031
5	Semi-detached including duplexes	516,513	-	516,513	545,259	-	545,259
6	Apartments including row housing	5,599,283	-	5,599,283	5,868,938	-	5,868,938
7	Other(6)	15,237,039	4,019,000	19,256,039	16,518,204	4,392,200	20,910,404
	Institutional:						
1	Total construction	2,838,079	1,078,879	3,916,958	3,072,670	1,176,142	4,248,812
2	Total building construction	2,815,298	1,075,093	3,890,391	3,033,970	1,172,241	4,206,211
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	228	-	228	232	-	232
17	Office buildings	8,179	-	8,179	4,112	-	4,112
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	7,134	-	7,134	9,002	-	9,002
23	Schools and other educational buildings	1,445,751	849,601	2,295,352	1,555,999	905,231	2,461,230
24	Churches and other religious buildings	154,394	29,377	183,771	138,677	42,477	181,154
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	923,869	172,232	1,096,101	1,036,717	196,777	1,233,494
26	Other institutional buildings	228,109	22,936	251,045	263,182	26,782	289,964
28	Farm buildings (excluding dwellings)	301	-	301	281	-	281
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	-	-	-	-	-	-
34	Laboratories	27,400	947	28,347	16,180	974	17,154
35	Other building construction	19,933	-	19,933	9,588	-	9,588
36	Total engineering construction	22,781	3,786	26,567	38,700	3,901	42,601

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 16. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Administrations municipales, 1988-1991(1,13)

1990			1991			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
6,005,035	1,008,972	7,014,007	7,013,384	1,058,514	8,071,898	Total des travaux de construction	1
1,157,484	121,079	1,278,563	1,361,008	127,035	1,488,043	Total de la construction de bâtiments	2
337,115	20,183	357,298	399,965	21,173	421,138	Édifices à bureaux	17
356,129	40,364	396,493	408,971	42,347	451,318	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
27,022	-	27,022	30,636	-	30,636	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
263,493	30,268	293,761	314,831	31,757	346,588	Autres édifices institutionnels	26
-	-	-	-	-	-	Laboratoires	34
173,725	30,264	203,989	206,605	31,758	238,363	Autres bâtiments	35
4,847,551	887,893	5,735,444	5,652,376	931,479	6,583,855	Total des travaux de génie	36
1,831,680	464,130	2,295,810	2,146,391	486,900	2,633,291	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
-	-	-	-	-	-	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
1,984,191	353,135	2,337,326	2,297,902	370,474	2,668,376	Canalisations et systèmes d'égouts	50
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
133,057	10,088	143,145	161,210	10,586	171,796	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
898,623	60,540	959,163	1,046,873	63,519	1,110,392	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABEAU 17. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Habitations et services institutionnels, 1988-1991(1,6,13)

1990			1991			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
37,119,728	4,647,000	41,766,728	34,807,339	4,879,400	39,686,739	Habitations:	
						Total des travaux de construction	1
13,351,520	-	13,351,520	11,474,329	-	11,474,329	Simplex détachées	4
590,278	-	590,278	445,765	-	445,765	Semi-détachées et doubles	5
6,077,847	-	6,077,847	4,348,675	-	4,348,675	Appartements et maisons en rangé	6
17,100,083	4,647,000	21,747,083	18,538,570	4,879,400	23,417,970	Autres(6)	7
						Édifices institutionnels:	
3,523,650	1,258,638	4,782,288	3,910,603	1,334,078	5,244,681	Total des travaux de construction	1
3,477,404	1,254,638	4,732,042	3,858,719	1,329,757	5,188,476	Total de la construction de bâtiments	2
290	-	290	311	-	311	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
4,449	-	4,449	5,565	-	5,565	Édifices à bureaux	17
10,456	-	10,456	14,197	-	14,197	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
1,830,898	991,038	2,821,936	2,208,150	1,039,509	3,247,659	Écoles et autres maisons d'enseignements	23
109,436	32,402	141,838	72,851	31,275	104,126	Églises et autres édifices religieux	24
1,167,522	203,487	1,371,009	1,233,139	232,113	1,465,252	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soins, etc.	25
322,438	26,713	349,151	289,002	25,781	314,783	Autres édifices institutionnels	26
345	-	345	389	-	389	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements)	28
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
19,734	998	20,732	22,295	1,079	23,374	Laboratoires	34
11,836	-	11,836	12,820	-	12,820	Autres bâtiments	35
46,246	4,000	50,246	51,884	4,321	56,205	Total des travaux de génie	36

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 18. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure – Newfoundland, 1988-1991(1,13)

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,295,666	250,786	1,546,452	1,404,264	254,275	1,658,539
2	Total building construction	760,349	158,740	919,089	879,682	170,361	1,050,043
3	Residential	467,435	72,300	539,735	612,154	79,000	691,154
8	Industrial	54,643	13,925	68,568	26,972	14,998	41,970
13	Commercial	121,527	28,136	149,663	127,230	28,119	155,349
22	Institutional	69,856	26,166	96,022	65,581	28,869	94,450
27	Other building construction	46,888	18,213	65,101	47,745	19,375	67,120
36	Total engineering construction	535,317	92,046	627,363	524,582	83,914	608,496
37	Marine construction	47,630	5,264	52,894	51,364	4,595	55,959
45	Road, highway and airport runways	121,430	35,442	156,872	137,936	31,810	169,746
50	Waterworks and sewage systems	41,330	4,437	45,767	41,411	5,367	46,778
56	Dams and irrigation	2,799	1,474	4,273	4,486	1,850	6,336
59	Electric power construction	51,491	10,202	61,693	57,128	9,109	66,237
64	Railway, telephone and telegraph	x	x	x	x	x	36,018
68	Gas and oil facilities	159,136	8,006	167,142	120,663	13,340	134,003
79	Other engineering construction	x	x	x	x	x	93,419

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 19. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure – Prince Edward Island, 1988-1991(1,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	287,746	64,737	352,483	294,552	66,975	361,527
2	Total building construction	220,556	40,844	261,400	226,443	42,698	269,141
3	Residential	130,988	18,000	148,988	123,009	19,700	142,709
8	Industrial	3,472	1,134	4,606	x	x	2,146
13	Commercial	49,695	12,333	62,028	74,386	11,717	86,103
22	Institutional	22,043	2,816	24,859	17,553	3,829	21,382
27	Other building construction	14,358	6,561	20,919	x	x	16,801
36	Total engineering construction	67,190	23,893	91,083	68,109	24,277	92,386
37	Marine construction	6,858	2,590	9,448	10,364	2,388	12,752
45	Road, highway and airport runways	37,044	12,222	49,266	x	x	44,058
50	Waterworks and sewage systems	4,167	1,760	5,927	3,881	1,707	5,588
56	Dams and irrigation	1,058	504	1,562	866	570	1,436
59	Electric power construction	7,757	631	8,388	10,751	1,005	11,756
64	Railway, telephone and telegraph	x	x	x	x	x	6,577
68	Gas and oil facilities	x	x	x	x	x	455
79	Other engineering construction	4,646	4,676	9,322	5,293	4,471	9,764

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 18. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Terre-Neuve, 1988-1991(1,13)

1990			1991			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,419,228	254,944	1,674,172	2,077,414	263,308	2,340,722	Total des travaux de construction	1
896,407	168,565	1,064,972	994,685	174,098	1,168,783	Total de la construction de bâtiments	2
598,573	72,000	670,573	668,921	76,000	744,921	Habitations	3
24,545	16,198	40,743	42,895	16,034	58,929	Bâtiments industriels	8
152,240	28,562	180,802	137,385	28,338	165,723	Bâtiments commerciaux	13
79,877	31,306	111,183	103,479	32,755	136,234	Édifices institutionnels	22
41,172	20,499	61,671	42,005	20,971	62,976	Autres bâtiments	27
522,821	86,379	609,200	1,082,729	89,210	1,171,939	Total des travaux de génie	36
42,155	5,144	47,299	43,125	5,381	48,506	Génie maritime	37
148,305	33,387	181,692	172,264	34,202	206,466	Construction de routes et de pistes d'envol	45
35,686	5,778	41,464	36,546	5,929	42,475	Canalisations et systèmes d'égouts	50
6,098	1,814	7,912	10,027	1,792	11,819	Barrages et irrigation	56
59,604	10,264	69,868	40,177	10,822	50,999	Réseaux électriques	59
x	x	35,887	x	x	46,796	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
139,568	11,213	150,781	671,210	11,509	682,719	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	74,297	x	x	82,159	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABEAU 19. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Île-du-Prince-Édouard, 1988-1991(1,13)

1990			1991			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
292,556	67,370	359,926	309,356	66,269	375,625	Total des travaux de construction	1
223,914	44,488	268,402	220,306	44,251	264,557	Total de la construction de bâtiments	2
115,319	22,000	137,319	112,909	23,000	135,909	Habitations	3
x	x	12,041	x	x	7,675	Bâtiments industriels	8
61,346	10,849	72,195	55,783	9,637	65,420	Bâtiments commerciaux	13
24,821	4,393	29,214	33,319	4,485	37,804	Édifices institutionnels	22
x	x	17,633	x	x	17,749	Autres bâtiments	27
68,642	22,882	91,524	89,050	22,018	111,068	Total des travaux de génie	36
6,427	2,144	8,571	7,910	2,034	9,944	Génie maritime	37
x	x	49,450	x	x	54,815	Construction de routes et de pistes d'envol	45
3,798	1,646	5,444	4,023	1,594	5,617	Canalisation et systèmes d'égouts	50
895	567	1,462	867	569	1,436	Barrages et irrigation	56
5,983	744	6,727	16,515	823	17,338	Réseaux électriques	59
x	x	8,499	x	x	10,059	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	1,298	x	x	1,279	Installations de gaz et de pétrole	68
6,035	4,038	10,073	6,823	3,757	10,580	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Nova Scotia, 1988-1991(1,6,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,888,116	526,654	2,414,770	2,004,253	553,992	2,558,245
2	Total building construction	1,382,859	315,458	1,698,317	1,496,374	324,471	1,820,845
3	Residential	816,061	131,300	947,361	778,671	143,500	922,171
4	Single detached	286,953	-	286,953	280,662	-	280,662
5	Semi-detached including duplexes	34,238	-	34,238	26,731	-	26,731
6	Apartments including row housing	66,263	-	66,263	65,668	-	65,668
7	Other(6)	428,607	131,300	559,907	405,610	143,500	549,110
8	Industrial	85,057	26,757	111,814	81,395	25,919	107,314
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	78,602	25,475	104,077	81,233	24,382	105,615
10	Mine and mine mill buildings	2,107	349	2,456	162	490	652
11	Railway stations, roadway buildings	x	415	x	-	465	465
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	x	518	x	-	582	582
13	Commercial	282,774	86,950	369,724	396,260	81,307	477,567
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	14,018	7,663	21,681	12,361	6,695	19,056
15	Grain elevators	-	40	40	-	41	41
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	24,695	4,117	28,812	33,125	4,224	37,349
17	Office buildings	125,972	46,076	172,048	139,622	41,122	180,744
18	Stores, retail and wholesale	69,873	20,753	90,626	177,735	20,691	198,426
19	Garages and service stations	16,978	2,757	19,735	9,189	2,745	11,934
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	31,238	5,544	36,782	24,228	5,789	30,017
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	149,960	36,472	186,432	171,149	38,830	209,979
23	Schools and other educational buildings	86,999	23,169	110,168	76,515	25,316	101,831
24	Churches and other religious buildings	2,803	1,902	4,705	2,746	1,943	4,689
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	39,340	4,040	43,380	63,335	3,959	67,294
26	Other institutional buildings	20,818	7,361	28,179	28,553	7,612	36,165
27	Other building construction	49,007	33,979	82,986	68,899	34,915	103,814
28	Farm buildings (excluding dwellings)	18,576	8,659	27,235	32,383	13,723	46,106
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	1,938	x	x	x	11,548
30	Aircraft hangars	x	4,012	x	x	x	5,930
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	822	1,536	2,358	10,974	1,260	12,234
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	5,614	x	x	x	7,814
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	209	72	281	200	77	277
34	Laboratories	x	2,949	x	1,129	2,153	3,282
35	Other building construction	15,232	9,199	24,431	8,464	8,159	16,623

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1988-1991(1,6,13)

1990			1991			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
2,235,855	551,269	2,787,124	2,210,439	569,966	2,780,405	Total des travaux de construction	1
1,552,474	327,499	1,879,973	1,368,084	336,583	1,704,667	Total de la construction de bâtiments	2
814,087	138,000	952,087	789,325	145,000	934,325	Habitations	3
305,179	-	305,179	271,247	-	271,247	Simplex détachées	4
18,167	-	18,167	13,993	-	13,993	Semi-détachées et doubles	5
86,561	-	86,561	72,921	-	72,921	Appartements et maisons en rangé	6
404,180	138,000	542,180	431,164	145,000	576,164	Autres(6)	7
78,219	21,063	99,282	33,459	22,668	56,127	Bâtiments industriels	8
77,851	20,001	97,852	32,694	21,577	54,271	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
368	421	789	765	451	1,216	Mines (bâtiments et usines)	10
-	285	285	-	284	284	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	356	356	-	356	356	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
435,634	75,603	511,237	311,951	74,041	385,992	Bâtiments commerciaux	13
13,505	6,693	20,198	12,530	6,449	18,979	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	51	51	-	51	51	Silos à grain	15
23,812	4,004	27,816	24,765	4,192	28,957	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	16
148,207	37,836	186,043	115,747	37,570	153,317	Édifices à bureaux	17
210,279	18,875	229,154	111,362	17,570	128,932	Magasins, vente de détail et de gros	18
9,555	2,752	12,307	10,302	2,750	13,052	Garages et stations-service	19
30,276	5,392	35,668	37,245	5,459	42,704	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
159,164	60,487	219,651	167,308	61,801	229,109	Édifices institutionnels	22
50,109	50,086	100,195	45,532	51,207	96,739	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
1,922	1,341	3,263	2,047	1,346	3,393	Églises et autres édifices religieux	24
68,485	2,000	70,485	82,066	2,151	84,217	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
38,648	7,060	45,708	37,663	7,097	44,760	Autres édifices institutionnels	26
65,370	32,346	97,716	66,041	33,073	99,114	Autres bâtiments	27
25,645	13,229	38,874	24,884	13,197	38,081	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	13,641	x	x	14,253	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
x	x	6,302	x	x	4,041	Hangars pour aéronefs	30
11,484	1,109	12,593	12,146	1,136	13,282	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	7,313	x	x	8,130	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
212	74	286	200	72	272	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
838	1,854	2,692	1,487	1,968	3,455	Laboratoires	34
8,446	7,569	16,015	9,791	7,809	17,600	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, Nova Scotia, 1988-1991(1,6,13) – Concluded

No	Type of structure	1988			1989		
		New	Repair	Total	New	Repair	Total
		Neuve	Réparations		Neuve	Réparations	
		\$'000					
36	Total engineering construction	505,257	211,196	716,453	507,879	229,521	737,400
37	Marine construction	47,055	12,327	59,382	29,654	9,835	39,489
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	40,936	8,502	49,438	26,390	7,045	33,435
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	936	x	x	x	944
41	Dredging and pile driving	x	2,834	x	2,687	2,059	4,746
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	514	55	569	309	55	364
45	Road, highway and airport runways	132,614	98,039	230,653	x	x	250,861
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	x	x	x	x	x	240,790
47	Parking lots	4,789	1,238	6,027	x	x	4,531
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	x	x	x	x	5,540
50	Waterworks and sewage systems	46,676	13,214	59,890	38,453	18,250	56,703
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	25,941	4,663	30,604	13,409	5,840	19,249
52	Water mains, hydrants and services	11,412	4,547	15,959	9,388	6,571	15,959
53	Sewage systems, disposal plants and connections	4,474	3,244	7,718	14,332	4,285	18,617
54	Water pumping stations and filtration plants	3,704	623	4,327	721	1,336	2,057
55	Water storage tanks	1,145	137	1,282	603	218	821
56	Dams and irrigation	3,871	2,270	6,141	5,166	3,005	8,171
57	Dams and reservoirs	531	1,170	1,701	1,063	1,262	2,325
58	Irrigation and land reclamation projects	3,340	1,100	4,440	4,103	1,743	5,846
59	Electric power construction	79,252	18,787	98,039	101,563	18,820	120,383
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	28,702	7,226	35,928	31,575	7,287	38,862
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	50,550	11,561	62,111	69,988	11,533	81,521
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	x	18,575	x	x	x	102,815
65	Railway tracks and roadbeds	x	8,196	11,570	x	x	x
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	56,410	10,379	x	x	13,683	x
68	Gas and oil facilities	71,422	13,224	84,646	39,208	15,708	54,916
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	9	9	-	13	13
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	2,114	236	2,350	x	x	1,533
73	Gas storage tanks	x	169	x	x	x	565
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	43	43	-	24	24
76	Oil and gas wells	55,705	598	56,303	18,056	839	18,895
77	Oil refinery - processing units	x	11,122	x	x	x	32,417
78	Natural gas processing plants	-	1,047	1,047	-	1,469	1,469
79	Other engineering construction	x	34,760	x	71,097	32,965	104,062
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	x	11,338	x	x	x	50,269
81	Tunnels and subways	-	24	24	-	24	24
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	19,709	5,086	24,795	4,926	4,930	9,856
85	Mine shafts and other below surface workings	17,930	50	17,980	18,449	70	18,519
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	2,856	1,374	4,230	5,060	2,178	7,238
87	Other engineering construction	3,888	16,888	20,776	4,299	13,857	18,156

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1988-1991(1,6,13) - fin

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
683,381	223,770	907,151	842,355	233,383	1,075,738	Total des travaux de génie	36
31,285	8,761	40,046	41,596	9,096	50,692	Génie maritime	37
27,984	6,344	34,328	38,192	6,528	44,720	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
x	x	920	x	x	986	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
2,608	1,771	4,379	2,639	1,884	4,523	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
351	68	419	394	69	463	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
x	x	257,041	x	x	281,105	Construction de routes et de pistes d'envol	45
x	x	246,758	x	x	269,908	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
x	x	4,723	x	x	5,022	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	x	5,560	x	x	6,175	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	49
53,610	17,143	70,753	56,165	17,352	73,517	Canalisations et systèmes d'égouts	50
17,873	5,644	23,517	18,646	5,817	24,463	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
11,542	6,119	17,661	11,947	6,133	18,080	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
22,450	3,910	26,360	23,672	3,951	27,623	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
1,159	1,260	2,419	1,217	1,241	2,458	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
586	210	796	683	210	893	Réservoirs d'eau	55
5,399	2,929	8,328	5,448	3,003	8,451	Barrages et irrigation	56
1,692	1,249	2,941	1,779	1,327	3,106	Barrages et réservoirs	57
3,707	1,680	5,387	3,669	1,676	5,345	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
204,635	19,410	224,045	229,683	20,349	250,032	Réseaux électriques	59
61,674	7,472	69,146	65,451	7,823	73,274	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
142,961	11,938	154,899	164,232	12,526	176,758	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
x	x	101,016	x	x	113,185	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	64
x	x	x	x	x	x	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	13,161	x	x	13,280	x	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
64,494	18,136	82,630	99,005	19,004	118,009	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).	69
-	9	9	-	10	10	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	1,974	x	x	2,012	Réservoirs de pétrole	72
x	x	494	x	x	690	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	16	16	-	18	18	Pipe-lines de gaz	75
40,965	721	41,686	85,267	772	86,039	Puits de pétrole et de gaz	76
x	x	37,185	x	x	27,885	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
92,021	31,271	123,292	148,554	32,193	180,747	Autres travaux de génie	79
x	x	46,100	x	x	54,539	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	80
-	41	41	-	42	42	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
5,594	4,551	10,145	6,154	4,738	10,892	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
41,856	60	41,916	87,124	64	87,188	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
4,007	2,100	6,107	3,888	2,094	5,982	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
6,602	12,381	18,983	9,068	13,036	22,104	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, New Brunswick, 1988-1991(1,6,13)

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,520,475	290,847	1,811,322	1,581,757	313,835	1,895,592
2	Total building construction	1,154,417	197,421	1,351,838	1,175,689	218,450	1,394,139
3	Residential	722,834	102,600	825,434	638,768	112,200	750,968
4	Single detached	226,438	-	226,438	222,072	-	222,072
5	Semi-detached including duplexes	8,147	-	8,147	11,442	-	11,442
6	Apartments including row housing	23,730	-	23,730	23,047	-	23,047
7	Other(6)	464,519	102,600	567,119	382,207	112,200	494,407
8	Industrial	82,720	20,137	102,857	130,536	20,105	150,641
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	81,103	17,042	98,145	124,818	16,941	141,759
10	Mine and mine mill buildings	1,617	1,116	2,733	5,694	1,265	6,959
11	Railway stations, roadway buildings	-	880	880	-	844	844
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	-	1,099	1,099	x	x	1,079
13	Commercial	167,174	39,745	206,919	236,181	49,820	286,001
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	16,344	4,483	20,827	16,991	5,298	22,289
15	Grain elevators	2	25	27	-	46	46
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	16,616	3,324	19,940	13,509	3,608	17,117
17	Office buildings	74,830	15,731	90,561	47,239	20,548	67,787
18	Stores, retail and wholesale	38,260	9,612	47,872	124,284	13,118	137,402
19	Garages and service stations	9,286	2,045	11,331	20,701	2,968	23,669
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	11,836	4,525	16,361	13,457	4,234	17,691
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	142,717	21,884	164,601	136,775	22,110	158,885
23	Schools and other educational buildings	x	16,078	x	x	x	57,842
24	Churches and other religious buildings	5,050	1,603	6,653	x	x	6,233
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	x	1,652	x	x	1,580	x
26	Other institutional buildings	15,925	2,551	18,476	20,033	2,441	22,474
27	Other building construction	38,972	13,055	52,027	33,429	14,215	47,644
28	Farm buildings (excluding dwellings)	14,405	4,019	18,424	14,781	4,224	19,005
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	1,825	1,198	3,023	3,263	1,392	4,655
30	Aircraft hangars	22	1,214	1,236	352	1,262	1,614
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	x	482	x	x	x	1,184
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	1,716	x	x	x	2,190
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	203	361	564	147	409	556
34	Laboratories	3,438	976	4,414	684	1,015	1,699
35	Other building construction	16,164	3,089	19,253	13,136	3,605	16,741

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1988-1991(1,6,13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,744,024	364,563	2,108,587	1,798,789	371,011	2,169,800	Total des travaux de construction	1
1,164,252	242,372	1,406,624	1,029,865	240,128	1,269,993	Total de la construction de bâtiments	2
608,636	118,000	726,636	635,982	124,000	759,982	Habitations	3
188,977	-	188,977	170,163	-	170,163	Simplex détachées	4
6,334	-	6,334	3,755	-	3,755	Semi-détachées et doubles	5
21,932	-	21,932	16,991	-	16,991	Appartements et maisons en rangé	6
391,393	118,000	509,393	445,073	124,000	569,073	Autres(6)	7
103,613	43,967	147,580	46,830	34,849	81,679	Bâtiments industriels	8
94,191	40,770	134,961	38,450	31,203	69,653	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
9,396	1,280	10,676	8,344	1,662	10,006	Mines (bâtiments et usines)	10
-	852	852	-	882	882	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	1,091	x	x	1,138	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
288,485	42,152	330,637	182,686	41,079	223,765	Bâtiments commerciaux	13
11,576	5,035	16,611	13,424	4,992	18,416	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	55	55	-	65	65	Silos à grain	15
15,204	3,149	18,353	14,087	3,230	17,317	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	16
73,360	18,258	91,618	43,161	17,698	60,859	Édifices à bureaux	17
157,112	10,482	167,594	76,853	9,717	86,570	Magasins, vente de détail et de gros	18
18,849	2,179	21,028	22,079	2,291	24,370	Garages et stations-service	19
12,384	2,994	15,378	13,082	3,086	16,168	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
124,022	23,532	147,554	119,755	25,007	144,762	Édifices institutionnels	22
x	x	59,969	x	x	73,838	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
x	x	4,345	x	x	3,208	Églises et autres édifices religieux	24
x	2,439	x	x	2,838	x	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
19,558	2,613	22,171	17,548	2,538	20,086	Autres édifices institutionnels	26
39,496	14,721	54,217	44,612	15,193	59,805	Autres bâtiments	27
18,642	4,396	23,038	16,782	4,474	21,256	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
2,776	1,404	4,180	3,405	1,469	4,874	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
254	1,269	1,523	336	1,301	1,637	Hangars pour aéronefs	30
x	x	1,004	x	x	1,397	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	2,143	x	x	2,264	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
156	307	463	159	348	507	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
694	1,013	1,707	604	1,045	1,649	Laboratoires	34
16,170	3,989	20,159	22,053	4,168	26,221	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, New Brunswick, 1988-1991(1,6,13) – Concluded

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	366,058	93,426	459,484	406,068	95,385	501,453
37	Marine construction	18,082	4,354	22,436	9,611	5,002	14,613
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	16,605	3,116	19,721	8,704	3,668	12,372
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	286	x	x	x	300
41	Dredging and pile driving	x	886	x	571	938	1,509
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	66	x	334	98	432
45	Road, highway and airport runways	x	22,183	x	x	x	154,756
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	x	20,724	x	x	x	152,464
47	Parking lots	566	811	1,377	771	771	1,542
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	3,491	648	4,139	70	680	750
50	Waterworks and sewage systems	37,168	9,592	46,760	32,905	8,032	40,937
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	18,965	1,866	20,831	11,411	1,669	13,080
52	Water mains, hydrants and services	11,661	3,850	15,511	6,340	3,225	9,565
53	Sewage systems, disposal plants and connections	5,364	2,752	8,116	9,903	2,247	12,150
54	Water pumping stations and filtration plants	946	1,060	2,006	5,032	824	5,856
55	Water storage tanks	232	64	296	219	67	286
56	Dams and irrigation	2,465	703	3,168	3,580	723	4,303
57	Dams and reservoirs	674	193	867	1,729	187	1,916
58	Irrigation and land reclamation projects	1,791	510	2,301	1,851	536	2,387
59	Electric power construction	75,413	16,754	92,167	133,433	19,023	152,456
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	32,065	6,625	38,690	80,018	7,467	87,485
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	43,348	10,129	53,477	53,415	11,556	64,971
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	x	23,452	x	x	x	57,913
65	Railway tracks and roadbeds	x	17,274	x	x	x	x
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	6,178	x	x	7,241	x
68	Gas and oil facilities	2,258	5,551	7,809	2,700	6,603	9,303
69	Gas mains and services	x	-	x	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	5	5	-	17	17
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	1,675	49	1,724	1,692	173	1,865
73	Gas storage tanks	x	x	x	x	x	1,045
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells	-	1,914	1,914	226	2,169	2,395
77	Oil refinery – processing units	-	x	x	48	137	185
78	Natural gas processing plants	-	3,349	3,349	-	3,796	3,796
79	Other engineering construction	84,353	10,837	95,190	56,037	11,135	67,172
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	x	2,531	x	x	2,599	x
81	Tunnels and subways	2	9	11	5	10	15
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	6,545	2,300	8,845	2,647	2,136	4,783
85	Mine shafts and other below surface workings	39,762	159	39,921	20,012	181	20,193
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	2,182	638	2,820	2,170	670	2,840
87	Other engineering construction	x	5,200	x	5,299	5,539	10,838

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1988-1991(1,6,13) - fin

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
579,772	122,191	701,963	768,924	130,883	899,807	Total des travaux de génie	36
12,392	5,394	17,786	27,981	5,497	33,478	Génie maritime	37
11,450	4,016	15,466	26,446	4,069	30,515	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	306	x	x	313	Canaux et voies navigables	40
367	977	1,344	282	1,005	1,287	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
573	97	670	1,251	112	1,363	Autres constructions maritimes	44
x	x	192,059	x	x	203,745	Construction de routes et de pistes d'envol	45
x	x	189,640	x	x	201,484	Grandes routes, chemins et rues (terrassément, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
638	1,028	1,666	592	893	1,485	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
64	689	753	73	703	776	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	49
37,047	8,918	45,965	39,775	9,197	48,972	Canalisations et systèmes d'égoûts	50
13,848	1,794	15,642	14,707	1,837	16,544	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
6,646	3,567	10,213	7,653	3,685	11,338	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
10,711	2,553	13,264	11,335	2,619	13,954	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
5,599	934	6,533	5,844	985	6,829	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
243	70	313	236	71	307	Réservoirs d'eau	55
3,848	906	4,754	3,838	770	4,608	Barrages et irrigation	56
1,799	348	2,147	1,823	202	2,025	Barrages et réservoirs	57
2,049	558	2,607	2,015	568	2,583	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
240,649	42,422	283,071	395,979	47,697	443,676	Réseaux électriques	59
143,832	16,758	160,590	236,474	18,522	254,996	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
96,817	25,664	122,481	159,505	29,175	188,680	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
x	x	60,873	x	x	63,965	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	64
x	x	x	x	x	x	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
x	8,434	x	x	8,931	x	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
2,409	6,392	8,801	4,449	8,293	12,742	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).	69
-	8	8	-	9	9	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
1,664	83	1,747	3,588	95	3,683	Réservoirs de pétrole	72
x	x	611	x	x	814	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
94	2,194	2,288	37	2,851	2,888	Puits de pétrole et de gaz	76
189	116	305	180	177	357	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
77,222	11,432	88,654	77,102	11,519	88,621	Autres travaux de génie	79
x	2,646	x	x	2,760	x	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	80
2	11	13	5	11	16	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
3,025	2,025	5,050	3,221	2,083	5,304	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
33,021	183	33,204	29,325	238	29,563	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
2,400	697	3,097	2,329	710	3,039	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
5,258	5,870	11,128	5,601	5,717	11,318	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1988-1991(1,6,13)

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	17,581,055	2,983,945	20,565,000	18,121,546	3,427,800	21,549,346
2	Total building construction	13,722,874	2,111,190	15,834,064	13,451,466	2,377,446	15,828,912
3	Residential	9,410,352	1,051,100	10,461,452	8,447,901	1,148,600	9,596,501
4	Single detached	2,865,553	-	2,865,553	2,718,982	-	2,718,982
5	Semi-detached including duplexes	172,117	-	172,117	195,822	-	195,822
6	Apartments including row housing	1,939,400	-	1,939,400	1,421,773	-	1,421,773
7	Other(6)	4,433,282	1,051,100	5,484,382	4,111,324	1,148,600	5,259,924
8	Industrial	885,153	230,694	1,115,847	1,044,047	270,622	1,314,669
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	818,223	220,242	1,038,465	998,664	258,913	1,257,577
10	Mine and mine mill buildings	47,738	2,473	50,211	39,301	3,830	43,131
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	x	x	x	5,679
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	x	x	x	3,905	4,377	8,282
13	Commercial	2,436,265	469,398	2,905,663	2,829,024	552,695	3,381,719
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	173,585	36,580	210,165	215,073	42,353	257,426
15	Grain elevators	1,967	1,027	2,994	x	x	3,324
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	276,143	35,974	312,117	368,381	35,486	403,867
17	Office buildings	1,199,198	197,310	1,396,508	1,265,829	222,759	1,488,588
18	Stores, retail and wholesale	554,798	115,329	670,127	703,197	120,721	823,918
19	Garages and service stations	81,004	37,668	118,672	109,245	85,317	194,562
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	149,570	45,510	195,080	165,197	44,837	210,034
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	614,015	240,311	854,326	729,165	263,439	992,604
23	Schools and other educational buildings	253,767	168,216	421,983	314,644	178,554	493,198
24	Churches and other religious buildings	x	x	x	13,007	6,060	19,067
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	x	x	x	145,398	58,198	203,596
26	Other institutional buildings	214,808	16,633	231,441	256,116	20,627	276,743
27	Other building construction	377,089	119,687	496,776	401,329	142,090	543,419
28	Farm buildings (excluding dwellings)	x	x	x	161,897	58,979	220,876
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	33,675	16,197	49,872	47,203	16,921	64,124
30	Aircraft hangars	14,304	8,339	22,643	7,795	10,340	18,135
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	18,719	3,763	22,482	x	x	15,507
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	x	x	x	13,450
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	2,008	1,457	3,465	1,740	1,628	3,368
34	Laboratories	33,246	4,197	37,443	46,185	5,468	51,653
35	Other building construction	103,382	29,155	132,537	120,604	35,702	156,306

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1988-1991(1,6,13)

1990			1991			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
18,875,565	3,609,867	22,485,432	19,501,783	3,736,265	23,238,048	Total des travaux de construction	1
13,524,622	2,477,999	16,002,621	13,140,559	2,571,955	15,712,514	Total de la construction de bâtiments	2
8,569,664	1,280,000	9,849,664	8,195,086	1,345,000	9,540,086	Habitations	3
2,766,849	-	2,766,849	2,453,835	-	2,453,835	Simplex détachées	4
216,689	-	216,689	139,761	-	139,761	Semi-détachées et doubles	5
1,352,924	-	1,352,924	1,044,651	-	1,044,651	Appartements et maisons en rangé	6
4,233,202	1,280,000	5,513,202	4,556,839	1,345,000	5,901,839	Autres(6)	7
969,152	265,109	1,234,261	945,022	266,756	1,211,778	Bâtiments industriels	8
935,773	251,443	1,187,216	909,298	253,126	1,162,424	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
27,001	5,782	32,783	28,651	5,377	34,028	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	5,797	x	x	6,226	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
4,085	4,380	8,465	4,515	4,585	9,100	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
2,773,981	483,178	3,257,159	2,698,287	465,256	3,163,543	Bâtiments commerciaux	13
180,384	39,701	220,085	161,262	37,657	198,919	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
x	x	7,025	x	x	8,522	Silos à grain	15
311,793	30,267	342,060	310,495	30,309	340,804	Hôtels, clubs, restaurants, calétiéras, cabines de touristes.	16
1,291,609	212,359	1,503,968	1,271,668	206,994	1,478,662	Édifices à bureaux	17
698,312	101,853	800,165	604,827	87,830	692,657	Magasins, vente de détail et de gros	18
109,474	55,823	165,297	164,779	58,349	223,128	Garages et stations-service	19
177,412	41,147	218,559	178,124	42,727	220,851	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
820,806	302,950	1,123,756	908,281	345,850	1,254,131	Édifices institutionnels	22
376,909	210,629	587,538	403,258	227,318	630,576	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
10,647	5,618	16,265	7,385	5,380	12,765	Églises et autres édifices religieux	24
174,259	65,586	239,845	230,780	91,683	322,463	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
258,991	21,117	280,108	266,858	21,469	288,327	Autres édifices institutionnels	26
391,019	146,762	537,781	393,883	149,093	542,976	Autres bâtiments	27
157,473	61,976	219,449	153,087	63,763	216,850	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
36,538	22,543	59,081	36,237	21,756	57,993	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
7,945	10,066	18,011	13,745	10,444	24,189	Hangars pour aéronefs	30
x	x	19,979	x	x	27,136	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	13,229	x	x	14,272	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
1,741	1,463	3,204	1,794	1,483	3,277	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
47,864	5,040	52,904	43,077	5,233	48,310	Laboratoires	34
118,744	33,180	151,924	117,535	33,414	150,949	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1988-1991(1.6.13) – Concluded

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	3,858,181	872,755	4,730,936	4,670,080	1,050,354	5,720,434
37	Marine construction	88,705	18,087	106,792	83,584	25,702	109,286
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	74,852	x	88,140	75,279	18,898	94,177
39	Retaining walls, embankments, riprapping	—	—	—	—	—	—
40	Canals and waterways	x	986	x	x	x	2,981
41	Dredging and pile driving	6,574	3,233	9,807	1,102	4,590	5,692
42	Dyke construction	—	—	—	—	—	—
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	x	x	x	5,618	818	6,436
45	Road, highway and airport runways	1,005,127	246,895	1,252,022	1,067,546	317,423	1,384,969
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	944,149	238,739	1,182,888	987,862	306,638	1,294,500
47	Parking lots	20,002	4,304	24,306	45,650	5,526	51,176
48	Sidewalks, paths	—	—	—	—	—	—
49	Runways, landing fields, tarmac	40,976	3,852	44,828	34,034	5,259	39,293
50	Waterworks and sewage systems	634,343	80,217	714,560	683,008	100,529	783,537
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	277,560	18,709	296,269	191,679	23,300	214,979
52	Water mains, hydrants and services	139,152	31,219	170,371	137,437	38,964	176,401
53	Sewage systems, disposal plants and connections	159,382	20,976	180,358	287,481	26,636	314,117
54	Water pumping stations and filtration plants	53,744	8,509	62,253	61,812	10,693	72,505
55	Water storage tanks	4,505	804	5,309	4,599	936	5,535
56	Dams and irrigation	51,948	8,627	60,575	74,184	10,247	84,431
57	Dams and reservoirs	18,160	2,193	20,353	17,484	2,758	20,242
58	Irrigation and land reclamation projects	33,788	6,434	40,222	56,700	7,489	64,189
59	Electric power construction	1,068,497	185,339	1,253,836	1,458,647	198,538	1,657,185
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	270,865	69,845	340,710	549,256	73,661	622,917
61	Electric transformer stations	—	—	—	—	—	—
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	797,632	115,494	913,126	909,391	124,877	1,034,268
63	Street lighting	—	—	—	—	—	—
64	Railway, telephone and telegraph	345,827	165,404	511,231	490,414	171,861	662,275
65	Railway tracks and roadbeds	37,784	76,544	114,328	31,914	80,373	112,287
66	Signals and interlockers	—	—	—	—	—	—
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	308,043	88,860	396,903	458,500	91,488	549,988
68	Gas and oil facilities	167,990	71,662	239,652	262,238	102,713	364,951
69	Gas mains and services	x	x	x	x	10,503	x
70	Pumping stations, oil	—	102	102	—	606	606
71	Pumping stations, gas	—	702	702	—	798	798
72	Oil storage tanks	x	x	x	16,213	6,614	22,827
73	Gas storage tanks	3,300	1,829	5,129	5,878	10,903	16,781
74	Oil pipe lines	2,198	692	2,890	4,923	1,696	6,619
75	Gas pipe lines	14,349	3,125	17,474	x	x	9,714
76	Oil and gas wells	195	4,357	4,552	199	6,699	6,898
77	Oil refinery – processing units	55,076	42,574	97,650	176,108	48,553	224,661
78	Natural gas processing plants	—	7,537	7,537	—	11,623	11,623
79	Other engineering construction	495,744	96,524	592,268	550,459	123,341	673,800
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	36,669	34,260	70,929	37,137	44,222	81,359
81	Tunnels and subways	x	3,006	x	x	x	10,586
82	Incinerators	—	—	—	—	—	—
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	—	—	—	—	—	—
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	87,131	17,453	104,584	77,297	20,561	97,858
85	Mine shafts and other below surface workings	250,122	353	250,475	303,736	547	304,283
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	x	8,042	x	25,069	9,362	34,431
87	Other engineering construction	86,267	33,410	119,677	101,515	43,768	145,283

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1988-1991(1,6,13) – fin

1990			1991			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
5,350,943	1,131,868	6,482,811	6,361,224	1,164,310	7,525,534	Total des travaux de génie	36
87,772	27,550	115,322	113,265	27,308	140,573	Génie maritime	37
78,716	20,852	99,568	102,695	20,473	123,168	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	3,002	x	x	3,283	Canaux et voies navigables	40
1,068	4,427	5,495	1,394	4,561	5,955	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
6,281	976	7,257	7,242	925	8,167	Autres constructions maritimes	44
1,182,753	335,698	1,518,451	1,313,500	348,802	1,662,302	Construction de routes et de pistes d'envol	45
1,099,105	324,807	1,423,912	1,225,217	337,453	1,562,670	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
45,756	5,669	51,425	45,824	5,970	51,794	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
37,892	5,222	43,114	42,459	5,379	47,838	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	49
742,661	108,522	851,183	795,201	115,543	910,744	Canalisations et systèmes d'égouts	50
207,045	24,886	231,931	220,560	26,130	246,690	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
148,151	42,144	190,295	157,647	44,918	202,565	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
314,917	28,653	343,570	339,026	30,761	369,787	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
67,843	11,855	79,698	73,157	12,722	85,879	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
4,705	984	5,689	4,811	1,012	5,823	Réservoirs d'eau	55
78,855	10,806	89,661	83,216	11,085	94,301	Barrages et irrigation	56
18,803	2,936	21,739	20,294	2,989	23,283	Barrages et réservoirs	57
60,052	7,870	67,922	62,922	8,096	71,018	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
2,149,649	207,976	2,357,625	2,977,108	216,444	3,193,552	Réseaux électriques	59
807,226	77,238	884,464	1,116,924	80,300	1,197,224	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
1,342,423	130,738	1,473,161	1,860,184	136,144	1,996,328	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
423,322	208,439	631,761	419,557	209,015	628,572	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	64
33,197	81,013	114,210	39,120	84,870	123,990	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
390,125	127,426	517,551	380,437	124,145	504,582	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
223,416	96,109	319,525	162,782	92,143	254,925	Installations de gaz et de pétrole	68
x	8,130	x	x	9,407	x	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).	69
-	134	134	-	133	133	Stations de pompage (pétrole)	70
-	618	618	-	715	715	Stations de pompage (gaz)	71
12,076	1,922	13,998	12,190	1,864	14,054	Réservoirs de pétrole	72
5,150	2,418	7,568	5,804	2,390	8,194	Réservoirs de gaz	73
3,071	1,031	4,102	3,087	708	3,795	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	16,631	x	x	20,523	Pipe-lines de gaz	75
137	10,015	10,152	145	9,338	9,483	Puits de pétrole et de gaz	76
144,002	49,844	193,846	75,403	46,560	121,963	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
-	17,444	17,444	-	16,249	16,249	Usines de traitement du gaz naturel	78
462,515	136,768	599,283	496,595	143,970	640,565	Autres travaux de génie	79
40,129	58,760	98,889	43,997	63,572	107,569	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	80
x	x	15,079	x	x	21,050	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
80,469	20,422	100,891	85,423	21,553	106,976	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
208,673	826	209,499	221,429	768	222,197	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
24,372	9,838	34,210	23,661	10,121	33,782	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
98,859	41,856	140,715	106,426	42,565	148,991	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1988-1991(1.6,13)

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Reparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	30,303,679	4,427,568	34,731,247	35,180,398	5,082,745	40,263,143
2	Total building construction	24,409,445	3,118,930	27,528,375	28,928,714	3,505,487	32,434,201
3	Residential	15,661,394	1,457,800	17,119,194	18,798,902	1,593,200	20,392,102
4	Single detached	6,856,381	-	6,856,381	8,161,643	-	8,161,643
5	Semi-detached including duplexes	167,401	-	167,401	173,278	-	173,278
6	Apartments including row housing	2,542,816	-	2,542,816	3,020,765	-	3,020,765
7	Other(6)	6,094,796	1,457,800	7,552,596	7,443,216	1,593,200	9,036,416
8	Industrial	1,072,905	425,666	1,498,571	1,116,845	455,032	1,571,877
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	974,710	391,795	1,366,505	1,018,361	423,581	1,441,942
10	Mine and mine mill buildings	82,140	10,835	92,975	78,708	9,210	87,918
11	Railway stations, roadway buildings	x	10,238	x	x	x	21,618
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	x	12,798	x	8,043	12,356	20,399
13	Commercial	5,755,383	839,933	6,595,316	6,854,435	994,228	7,848,663
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	461,465	65,848	527,313	428,354	76,025	504,379
15	Grain elevators	2,572	3,898	6,470	x	x	5,967
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	285,318	51,510	336,828	361,446	57,277	418,723
17	Office buildings	2,815,558	349,333	3,164,891	3,760,027	417,021	4,177,048
18	Stores, retail and wholesale	1,621,172	231,442	1,852,614	1,560,400	240,063	1,800,463
19	Garages and service stations	158,307	61,988	220,295	180,271	92,981	273,252
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	410,991	75,914	486,905	561,407	107,424	668,831
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	1,325,923	213,706	1,539,629	1,353,143	248,339	1,601,482
23	Schools and other educational buildings	666,703	97,243	763,946	598,970	108,692	707,662
24	Churches and other religious buildings	85,238	12,090	97,328	76,600	18,725	95,325
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	351,890	74,879	426,769	354,017	84,230	438,247
26	Other institutional buildings	222,092	29,494	251,586	323,556	36,692	360,248
27	Other building construction	593,840	181,825	775,665	805,389	214,688	1,020,077
28	Farm buildings (excluding dwellings)	171,822	71,880	243,702	192,546	80,408	272,954
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	50,750	19,834	70,584	108,980	22,234	131,214
30	Aircraft hangars	10,783	13,032	23,815	12,038	15,162	27,200
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	39,935	5,894	45,829	x	x	56,451
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	12,687	x	x	x	32,657
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	x	2,202	x	3,287	2,488	5,775
34	Laboratories	99,738	8,788	108,526	141,939	10,655	152,594
35	Other building construction	209,024	47,508	256,532	279,783	61,449	341,232

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1988-1991(1,6,13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
32,147,742	5,366,202	37,513,944	32,365,785	5,551,516	37,917,301	Total des travaux de construction	1
26,031,576	3,673,358	29,704,934	24,619,573	3,760,152	28,379,725	Total de la construction de bâtiments	2
16,291,873	1,785,000	18,076,873	15,305,983	1,874,000	17,179,983	Habitations	3
5,591,802	-	5,591,802	4,745,931	-	4,745,931	Simplex détachées	4
177,415	-	177,415	172,565	-	172,565	Semi-détachées et doubles	5
2,819,152	-	2,819,152	2,068,536	-	2,068,536	Appartements et maisons en rangé	6
7,703,504	1,785,000	9,488,504	8,318,951	1,874,000	10,192,951	Autres(6)	7
1,044,145	571,553	1,615,698	798,608	586,143	1,384,751	Bâtiments industriels	8
965,848	541,058	1,506,906	730,787	556,471	1,287,258	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
58,391	9,710	68,101	47,453	7,733	55,186	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	20,467	x	x	20,546	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
8,677	11,547	20,224	9,573	12,188	21,761	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
6,478,173	865,095	7,343,268	6,119,517	837,486	6,957,003	Bâtiments commerciaux	13
449,648	68,854	518,502	413,515	68,453	481,968	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
x	x	8,550	x	x	6,300	Silos à grain	15
348,062	48,945	397,007	224,140	50,485	274,625	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	16
3,584,953	379,596	3,964,549	3,421,031	364,878	3,785,909	Édifices à bureaux	17
1,514,022	191,577	1,705,599	1,373,786	171,170	1,544,956	Magasins, vente de détail et de gros	18
185,026	79,712	264,738	242,246	83,942	326,188	Garages et stations-service	19
391,814	92,509	484,323	442,227	94,830	537,057	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1,493,580	249,248	1,742,828	1,657,002	257,583	1,914,585	Édifices institutionnels	22
721,410	114,388	835,798	784,387	119,967	904,354	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
59,460	13,273	72,733	36,594	12,161	48,755	Églises et autres édifices religieux	24
331,426	82,155	413,581	403,350	83,625	486,975	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
381,284	39,432	420,716	432,671	41,830	474,501	Autres édifices institutionnels	26
723,805	202,462	926,267	738,463	204,940	943,403	Autres bâtiments	27
161,970	82,145	244,115	157,567	84,588	242,155	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
53,487	24,063	77,550	49,560	22,850	72,410	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
47,338	12,457	59,795	39,293	12,952	52,245	Hangars pour aéronefs	30
x	x	64,030	x	x	71,685	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	31,766	x	x	33,979	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
2,759	2,481	5,240	2,637	2,429	5,066	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
131,227	8,918	140,145	149,035	9,158	158,193	Laboratoires	34
249,703	53,923	303,626	253,659	54,011	307,670	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1988-1991(1,6,13) - Concluded

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	5,894,234	1,308,638	7,202,872	6,251,684	1,577,258	7,828,942
37	Marine construction	98,775	24,203	122,978	125,391	31,845	157,236
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	23,185	15,482	38,667	24,218	21,248	45,466
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	x	x	92,049	2,483	94,532
41	Dredging and pile driving	x	x	x	x	x	9,228
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	20,793	186	20,979	7,538	472	8,010
45	Road, highway and airport runways	1,238,236	385,135	1,623,371	1,208,831	466,540	1,675,371
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	1,151,644	369,829	1,521,473	1,107,140	448,338	1,555,478
47	Parking lots	74,601	8,090	82,691	81,101	10,039	91,140
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	11,991	7,216	19,207	x	x	28,753
50	Waterworks and sewage systems	785,641	122,686	908,327	686,289	169,108	855,397
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	315,872	28,294	344,166	235,978	36,062	272,040
52	Water mains, hydrants and services	224,925	47,212	272,137	191,964	65,731	257,695
53	Sewage systems, disposal plants and connections	154,558	33,048	187,606	178,524	47,132	225,656
54	Water pumping stations and filtration plants	86,892	12,991	99,883	74,534	18,907	93,441
55	Water storage tanks	3,394	1,141	4,535	5,289	1,276	6,565
56	Dams and irrigation	49,327	12,359	61,686	34,827	13,783	48,610
57	Dams and reservoirs	12,294	3,231	15,525	3,577	3,573	7,150
58	Irrigation and land reclamation projects	37,033	9,128	46,161	31,250	10,210	41,460
59	Electric power construction	1,539,782	81,928	1,621,710	1,676,959	162,159	1,839,118
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	871,344	28,474	899,818	906,441	59,290	965,731
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	668,438	53,454	721,892	770,518	102,869	873,387
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	886,108	325,810	1,211,918	975,711	330,219	1,305,930
65	Railway tracks and roadbeds	189,882	211,016	400,898	147,231	205,224	352,455
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	696,226	114,794	811,020	828,480	124,995	953,475
68	Gas and oil facilities	457,351	200,309	657,660	742,919	222,348	965,267
69	Gas mains and services	169,289	20,042	189,331	148,691	19,810	168,501
70	Pumping stations, oil	-	134	134	-	486	486
71	Pumping stations, gas	x	x	x	x	x	3,443
72	Oil storage tanks	2,882	2,461	5,343	8,583	5,944	14,527
73	Gas storage tanks	x	x	x	4,053	8,745	12,798
74	Oil pipe lines	3,614	6,078	9,692	8,267	11,048	19,315
75	Gas pipe lines	157,666	22,335	180,001	x	39,879	x
76	Oil and gas wells	24,425	18,828	43,253	12,766	16,039	28,805
77	Oil refinery - processing units	73,335	93,739	167,074	114,058	91,011	205,069
78	Natural gas processing plants	7,065	32,759	39,824	3,877	27,881	31,758
79	Other engineering construction	839,014	156,208	995,222	800,757	181,256	982,013
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	84,886	44,157	129,043	81,621	47,846	129,467
81	Tunnels and subways	x	5,146	x	4,155	5,440	9,595
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	101,438	29,351	130,789	97,894	39,695	137,589
85	Mine shafts and other below surface workings	497,956	1,548	499,504	394,366	1,316	395,682
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	x	11,410	x	29,693	12,763	42,456
87	Other engineering construction	128,483	64,596	193,079	193,028	74,196	267,224

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1988-1991(1,6,13) – fin

1990			1991			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
6,116,166	1,692,844	7,809,010	7,746,212	1,791,364	9,537,576	Total des travaux de génie	36
142,238	30,414	172,652	165,172	32,042	197,214	Génie maritime	37
23,976	21,264	45,240	23,103	22,548	45,651	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
107,742	2,027	109,769	129,334	2,089	131,423	Canaux et voies navigables	40
x	x	8,188	x	x	8,559	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
8,769	686	9,455	10,818	763	11,581	Autres constructions maritimes	44
1,425,364	521,137	1,946,501	1,806,014	563,506	2,369,520	Construction de routes et de pistes d'envol	45
1,312,010	502,882	1,814,892	1,672,214	544,287	2,216,501	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
90,202	10,740	100,942	107,674	11,104	118,778	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	x	30,667	x	x	34,241	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	49
819,686	196,369	1,016,055	1,040,092	202,171	1,242,263	Canalisations et systèmes d'égouts	50
280,718	40,361	321,079	355,284	42,247	397,531	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
222,255	76,401	298,656	275,157	78,351	353,508	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
218,726	55,325	274,051	282,323	56,795	339,118	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
92,601	22,978	115,579	121,119	23,436	144,555	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
5,386	1,304	6,690	6,209	1,342	7,551	Réservoirs d'eau	55
34,831	14,251	49,082	39,646	15,052	54,698	Barrages et irrigation	56
4,388	3,820	8,208	5,730	4,311	10,041	Barrages et réservoirs	57
30,443	10,431	40,874	33,916	10,741	44,657	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,623,469	144,061	1,767,530	1,872,795	157,261	2,030,056	Réseaux électriques	59
876,290	51,895	928,185	1,008,535	56,748	1,065,283	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
747,179	92,166	839,345	864,260	100,513	964,773	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
851,672	331,148	1,182,820	768,391	335,841	1,104,232	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	64
157,504	194,633	352,137	187,469	205,264	392,733	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
694,168	136,515	830,683	580,922	130,577	711,499	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
460,627	270,921	731,548	1,255,823	292,147	1,547,970	Installations de gaz et de pétrole	68
141,944	22,271	164,215	154,225	22,336	176,561	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).	69
-	275	275	-	291	291	Stations de pompage (pétrole)	70
x	x	3,542	x	x	3,708	Stations de pompage (gaz)	71
11,291	4,275	15,566	12,319	4,792	17,111	Réservoirs de pétrole	72
4,047	4,949	8,996	4,858	5,232	10,090	Réservoirs de gaz	73
14,213	16,696	30,909	14,367	17,895	32,262	Pipe-lines de pétrole	74
x	46,476	x	x	46,868	x	Pipe-lines de gaz	75
9,471	16,927	26,398	7,697	13,539	21,236	Puits de pétrole et de gaz	76
119,269	127,949	247,218	142,523	156,011	298,534	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
5,136	29,411	34,547	4,078	23,486	27,564	Usines de traitement du gaz naturel	78
758,279	184,543	942,822	798,279	193,344	991,623	Autres travaux de génie	79
96,555	49,915	146,470	121,493	54,922	176,415	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	80
13,119	6,120	19,239	17,507	6,472	23,979	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
112,574	38,824	151,398	142,372	40,382	182,754	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
292,570	1,387	293,957	237,763	1,105	238,868	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
24,948	13,039	37,987	24,224	13,427	37,651	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
218,513	75,258	293,771	254,920	77,036	331,956	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1988-1991(1,6,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,520,557	617,745	3,138,302	2,402,717	679,526	3,082,243
2	Total building construction	1,663,296	413,127	2,076,423	1,510,760	456,473	1,967,233
3	Residential	1,102,293	170,800	1,273,093	854,399	186,700	1,041,099
4	Single detached	329,114	-	329,114	291,561	-	291,561
5	Semi-detached including duplexes	8,271	-	8,271	6,062	-	6,062
6	Apartments including row housing	107,602	-	107,602	65,122	-	65,122
7	Other(6)	657,306	170,800	828,106	491,654	186,700	678,354
8	Industrial	77,145	21,298	98,443	117,672	32,040	149,712
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	35,332	13,763	49,095	95,189	23,523	118,712
10	Mine and mine mill buildings	36,342	1,187	37,529	11,490	2,278	13,768
11	Railway stations, roadway buildings	x	2,821	x	x	x	3,286
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	x	3,527	x	x	x	13,946
13	Commercial	264,299	68,087	332,386	326,321	74,894	401,215
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	19,813	7,619	27,432	21,453	7,673	29,126
15	Grain elevators	2,940	3,157	6,097	x	x	5,088
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	29,579	5,255	34,834	21,600	5,366	26,966
17	Office buildings	125,711	27,251	152,962	168,441	31,394	199,835
18	Stores, retail and wholesale	60,043	13,936	73,979	84,412	17,476	101,888
19	Garages and service stations	10,998	5,046	16,044	15,887	5,206	21,093
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	15,215	5,823	21,038	11,878	5,341	17,219
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	131,256	118,329	249,585	141,818	126,841	268,659
23	Schools and other educational buildings	69,745	109,065	178,810	75,339	117,058	192,397
24	Churches and other religious buildings	7,963	541	8,504	7,302	628	7,930
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	29,760	5,243	35,003	28,859	5,417	34,276
26	Other institutional buildings	23,788	3,480	27,268	30,318	3,738	34,056
27	Other building construction	88,303	34,613	122,916	70,550	35,998	106,548
28	Farm buildings (excluding dwellings)	42,199	23,917	66,116	43,397	25,214	68,611
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	3,665	x	x	x	11,959
30	Aircraft hangars	856	922	1,778	964	810	1,774
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	691	617	1,308	892	616	1,508
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	782	x	x	x	1,001
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	228	179	407	290	259	549
34	Laboratories	x	560	x	5,229	439	5,668
35	Other building construction	23,604	3,971	27,575	11,177	4,301	15,478

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1988-1991(1,6,13)

1990			1991			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
2,568,775	633,572	3,202,347	2,528,009	658,148	3,186,157	Total des travaux de construction	1
1,446,692	407,646	1,854,338	1,382,230	420,177	1,802,407	Total de la construction de bâtiments	2
793,182	149,000	942,182	764,364	156,000	920,364	Habitations	3
281,953	-	281,953	219,839	-	219,839	Simplex détachées	4
3,815	-	3,815	2,352	-	2,352	Semi-détachées et doubles	5
29,080	-	29,080	16,172	-	16,172	Appartements et maisons en rangé	6
478,334	149,000	627,334	526,001	156,000	682,001	Autres(6)	7
84,324	25,339	109,663	96,731	25,909	122,640	Bâtiments industriels	8
51,503	18,799	70,302	69,433	18,733	88,166	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
17,637	406	18,043	12,296	530	12,826	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	3,435	x	x	3,654	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	17,883	x	x	17,994	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
280,617	66,584	347,201	231,802	64,709	296,511	Bâtiments commerciaux	13
17,053	7,097	24,150	17,622	6,700	24,322	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
x	x	3,920	x	x	3,933	Silos à grain	15
19,229	4,615	23,844	10,953	4,996	15,949	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	16
146,359	26,874	173,233	114,458	26,299	140,757	Édifices à bureaux	17
76,423	15,845	92,268	66,266	14,696	80,962	Magasins, vente de détail et de gros	18
6,069	5,050	11,119	9,274	4,950	14,224	Garages et stations-service	19
13,475	5,192	18,667	10,876	5,488	16,364	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
208,565	130,537	339,102	200,570	136,762	337,332	Édifices institutionnels	22
76,278	120,111	196,389	83,221	125,227	208,448	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
2,085	665	2,750	1,319	750	2,069	Églises et autres édifices religieux	24
93,788	5,108	98,896	83,293	6,074	89,367	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
36,414	4,653	41,067	32,737	4,711	37,448	Autres édifices institutionnels	26
80,004	36,186	116,190	88,763	36,797	125,560	Autres bâtiments	27
45,244	27,124	72,368	43,919	27,514	71,433	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	17,697	x	x	17,471	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
1,032	678	1,710	1,069	698	1,767	Hangars pour aéronefs	30
353	635	988	7,713	656	8,369	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	969	x	x	955	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
342	119	461	291	127	418	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
3,879	351	4,230	4,089	370	4,459	Laboratoires	34
13,722	4,045	17,767	16,665	4,023	20,688	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1988-1991(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	857,261	204,618	1,061,879	891,957	223,053	1,115,010
37	Marine construction	x	x	8,945	6,012	1,425	7,437
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	2,314	1,250	3,564	2,461	1,032	3,493
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	130	x	x	94	x
41	Dredging and pile driving	x	394	x	x	x	302
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	6	x	x	11	x
45	Road, highway and airport runways	173,111	50,544	223,655	175,116	52,190	227,306
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	160,745	49,052	209,797	171,864	50,895	222,759
47	Parking lots	x	648	x	916	489	1,405
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	844	x	x	x	3,142
50	Waterworks and sewage systems	82,838	10,615	93,453	87,927	10,155	98,082
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	24,965	4,334	29,299	15,221	4,395	19,616
52	Water mains, hydrants and services	32,042	4,248	36,290	35,211	4,095	39,306
53	Sewage systems, disposal plants and connections	20,915	1,186	22,101	32,895	840	33,735
54	Water pumping stations and filtration plants	3,812	467	4,279	3,488	425	3,913
55	Water storage tanks	1,104	380	1,484	1,112	400	1,512
56	Dams and irrigation	6,121	3,626	9,747	7,786	3,828	11,614
57	Dams and reservoirs	664	589	1,253	1,913	626	2,539
58	Irrigation and land reclamation projects	5,457	3,037	8,494	5,873	3,202	9,075
59	Electric power construction	304,390	18,769	323,159	317,489	22,896	340,385
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	238,414	7,112	245,526	262,188	8,721	270,909
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	65,976	11,657	77,633	55,301	14,175	69,476
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	84,217	78,086	162,303	x	x	143,807
65	Railway tracks and roadbeds	x	54,861	x	x	x	65,017
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	23,225	x	x	x	78,790
68	Gas and oil facilities	x	x	70,018	x	33,229	134,050
69	Gas mains and services	x	7,956	x	x	x	17,903
70	Pumping stations, oil	-	20	20	-	27	27
71	Pumping stations, gas	x	604	x	x	x	1,543
72	Oil storage tanks	56	205	261	x	x	616
73	Gas storage tanks	-	369	369	-	485	485
74	Oil pipe lines	14,910	1,814	16,724	x	x	21,688
75	Gas pipe lines	1,157	3,557	4,714	x	7,016	x
76	Oil and gas wells	19,555	2,136	21,691	11,751	3,992	15,743
77	Oil refinery - processing units	96	222	318	1,348	144	1,492
78	Natural gas processing plants	476	3,662	4,138	x	x	7,228
79	Other engineering construction	149,946	20,653	170,599	x	x	152,329
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	24,717	9,098	33,815	17,439	9,268	26,707
81	Tunnels and subways	-	178	178	-	190	190
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	24,042	2,175	26,217	14,808	1,919	16,727
85	Mine shafts and other below surface workings	59,798	170	59,968	65,846	325	66,171
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	6,594	3,796	10,390	6,741	4,002	10,743
87	Other engineering construction	34,795	5,236	40,031	26,180	5,611	31,791

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1988-1991(1,6,13) – fin

1990			1991			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,122,083	225,926	1,348,009	1,145,779	237,971	1,383,750	Total des travaux de génie	36
6,264	1,227	7,491	6,106	1,277	7,383	Génie maritime	37
2,513	908	3,421	2,391	941	3,332	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	77	x	x	82	x	Canaux et voies navigables	40
x	x	252	x	x	263	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
x	6	x	x	6	x	Autres constructions maritimes	44
175,407	68,844	244,251	198,618	69,180	267,798	Construction de routes et de pistes d'envol	45
172,352	67,203	239,555	195,730	67,545	263,275	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
430	846	1,276	420	840	1,260	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	x	3,420	x	x	3,263	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	49
89,264	22,141	111,405	107,843	22,997	130,840	Canalisations et systèmes d'égouts	50
15,934	6,323	22,257	17,212	6,458	23,670	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
36,984	8,866	45,850	42,901	9,230	52,131	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
32,131	4,542	36,673	41,796	4,779	46,575	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
3,121	1,980	5,101	4,666	2,094	6,760	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,094	430	1,524	1,268	436	1,704	Réservoirs d'eau	55
7,863	4,094	11,957	7,953	4,135	12,088	Barrages et irrigation	56
1,743	650	2,393	1,952	641	2,593	Barrages et réservoirs	57
6,120	3,444	9,564	6,001	3,494	9,495	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
391,296	21,221	412,517	414,145	21,969	436,114	Réseaux électriques	59
323,107	8,045	331,152	341,941	8,325	350,266	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
68,189	13,176	81,365	72,204	13,644	85,848	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
x	x	186,023	x	x	187,104	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	64
x	x	67,904	x	x	72,189	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
x	x	118,119	x	x	114,915	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
x	14,489	186,825	x	18,273	169,822	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	16,930	x	x	13,422	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).	69
-	19	19	-	20	20	Stations de pompage (pétrole)	70
x	x	1,528	x	x	1,203	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	447	x	x	367	Réservoirs de pétrole	72
-	341	341	-	353	353	Réservoirs de gaz	73
x	x	13,384	x	x	19,077	Pipe-lines de pétrole	74
x	6,202	x	x	6,213	x	Pipe-lines de gaz	75
17,891	730	18,621	12,439	944	13,383	Puits de pétrole et de gaz	76
843	120	963	446	104	550	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
x	x	1,650	x	x	1,922	Usines de traitement du gaz naturel	78
x	x	187,540	x	x	172,601	Autres travaux de génie	79
18,102	9,678	27,780	21,039	9,969	31,008	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	80
-	192	192	-	211	211	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
13,410	3,008	16,418	19,532	3,137	22,669	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
101,264	58	101,322	70,659	76	70,735	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
7,023	4,305	11,328	6,821	4,367	11,188	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
25,380	5,120	30,500	31,596	5,194	36,790	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1988-1991(1.6.13)

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,103,228	657,481	3,760,709	2,738,434	692,066	3,430,500
2	Total building construction	1,569,279	388,835	1,958,114	1,387,642	409,666	1,797,308
3	Residential	946,842	159,700	1,106,542	766,976	174,600	941,576
4	Single detached	192,270	-	192,270	129,869	-	129,869
5	Semi-detached including duplexes	8,744	-	8,744	1,948	-	1,948
6	Apartments including row housing	77,253	-	77,253	41,549	-	41,549
7	Other(6)	668,575	159,700	828,275	593,610	174,600	768,210
8	Industrial	50,520	21,900	72,420	57,737	25,387	83,124
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	43,073	11,478	54,551	53,488	14,862	68,350
10	Mine and mine mill buildings	x	2,559	x	3,979	3,158	7,137
11	Railway stations, roadway buildings	-	3,495	3,495	-	3,274	3,274
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	4,368	x	x	x	4,363
13	Commercial	263,163	63,332	326,495	238,636	60,359	298,995
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	17,993	5,123	23,116	15,498	4,815	20,313
15	Grain elevators	12,153	7,545	19,698	x	x	19,108
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	40,869	2,879	43,748	9,575	2,836	12,411
17	Office buildings	108,769	27,472	136,241	98,061	25,619	123,680
18	Stores, retail and wholesale	35,360	11,046	46,406	61,419	11,237	72,656
19	Garages and service stations	8,110	3,020	11,130	9,532	3,692	13,224
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	39,909	6,247	46,156	32,801	4,802	37,603
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	185,895	98,586	284,481	220,819	103,720	324,539
23	Schools and other educational buildings	67,630	90,814	158,444	80,164	93,990	174,154
24	Churches and other religious buildings	9,109	591	9,700	x	x	4,445
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	73,246	2,382	75,628	92,111	3,613	95,724
26	Other institutional buildings	35,910	4,799	40,709	45,170	5,046	50,216
27	Other building construction	122,859	45,317	168,176	103,474	45,600	149,074
28	Farm buildings (excluding dwellings)	92,663	34,535	127,198	79,498	36,282	115,780
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	x	3,058	x	x	x	12,382
30	Aircraft hangars	372	960	1,332	626	712	1,338
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	x	306	x	x	x	433
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	1,048	x	x	x	1,994
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	445	246	691	286	291	577
34	Laboratories	4,075	722	4,797	1,694	467	2,161
35	Other building construction	15,742	4,442	20,184	10,362	4,047	14,409

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1988-1991(1,6,13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
3,026,340	690,467	3,716,807	3,212,190	716,041	3,928,231	Total des travaux de construction	1
1,420,776	388,308	1,809,084	1,452,397	393,441	1,845,838	Total de la construction de bâtiments	2
719,403	149,000	868,403	768,036	156,000	924,036	Habitations	3
102,568	-	102,568	102,408	-	102,408	Simplex détachées	4
1,926	-	1,926	1,554	-	1,554	Semi-détachées et doubles	5
18,706	-	18,706	14,468	-	14,468	Appartements et maisons en rangé	6
596,203	149,000	745,203	649,606	156,000	805,606	Autres(6)	7
49,575	25,814	75,389	81,596	27,805	109,401	Bâtiments industriels	8
44,855	12,832	57,687	75,588	13,502	89,090	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
4,608	5,597	10,205	5,789	6,338	12,127	Mines (bâtiments et usines)	10
-	3,282	3,282	-	3,540	3,540	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	4,215	x	x	4,644	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
296,007	61,086	357,093	242,155	56,516	298,671	Bâtiments commerciaux	13
12,962	5,628	18,590	13,923	5,362	19,285	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
x	x	19,194	x	x	32,709	Silos à grain	15
6,757	3,122	9,879	5,058	3,202	8,260	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	16
131,569	24,395	155,964	105,896	24,156	130,052	Édifices à bureaux	17
100,006	12,084	112,090	63,665	10,014	73,679	Magasins, vente de détail et de gros	18
8,675	3,523	12,198	8,099	3,673	11,772	Garages et stations-service	19
24,497	4,681	29,178	18,025	4,889	22,914	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
270,177	106,798	376,975	276,239	106,229	382,468	Édifices institutionnels	22
98,061	97,563	195,624	88,497	97,557	186,054	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
x	x	4,594	x	x	3,235	Églises et autres édifices religieux	24
134,454	2,948	137,402	146,929	2,930	149,859	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
33,755	5,600	39,355	38,357	4,963	43,320	Autres édifices institutionnels	26
85,614	45,610	131,224	84,371	46,891	131,262	Autres bâtiments	27
63,783	35,306	99,089	62,043	36,363	98,406	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	11,073	x	x	7,907	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
478	747	1,225	549	771	1,320	Hangars pour aéronefs	30
x	x	391	x	x	453	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	1,813	x	x	2,093	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
302	473	775	323	529	852	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
1,307	508	1,815	814	526	1,340	Laboratoires	34
10,565	4,478	15,043	14,379	4,512	18,891	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1988-1991(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$ '000					
36	Total engineering construction	1,533,949	268,646	1,802,595	1,350,792	282,400	1,633,192
37	Marine construction	5,412	2,326	7,738	2,319	1,768	4,087
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	4,753	1,624	6,377	1,785	1,314	3,099
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	175	x	x	x	114
41	Dredging and pile driving	x	526	x	x	x	707
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	471	1	472	166	1	167
45	Road, highway and airport runways	156,375	82,569	238,944	177,359	84,055	261,414
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	150,844	80,805	231,649	171,553	82,399	253,952
47	Parking lots	x	502	x	1,892	530	2,422
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	1,262	x	3,914	1,126	5,040
50	Waterworks and sewage systems	106,282	19,411	125,693	116,871	21,751	138,622
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	29,413	6,977	36,390	28,538	7,381	35,919
52	Water mains, hydrants and services	40,734	7,688	48,422	36,679	8,732	45,411
53	Sewage systems, disposal plants and connections	9,692	2,876	12,568	19,575	3,400	22,975
54	Water pumping stations and filtration plants	24,637	1,322	25,959	29,224	1,662	30,886
55	Water storage tanks	1,806	548	2,354	2,855	576	3,431
56	Dams and irrigation	52,928	5,322	58,250	52,084	5,567	57,651
57	Dams and reservoirs	x	x	x	15,041	960	16,001
58	Irrigation and land reclamation projects	x	x	x	37,043	4,607	41,650
59	Electric power construction	144,028	5,644	149,672	176,159	5,484	181,643
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	31,411	2,217	33,628	66,863	2,240	69,103
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	112,617	3,427	116,044	109,296	3,244	112,540
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	83,629	87,086	170,715	x	x	164,235
65	Railway tracks and roadbeds	x	67,532	x	x	x	93,305
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	19,554	x	x	x	70,930
68	Gas and oil facilities	807,478	37,340	844,818	600,740	53,564	654,304
69	Gas mains and services	x	x	x	x	2,558	x
70	Pumping stations, oil	-	24	24	-	30	30
71	Pumping stations, gas	-	167	167	-	194	194
72	Oil storage tanks	x	x	x	x	x	1,117
73	Gas storage tanks	-	439	439	-	539	539
74	Oil pipe lines	33,795	8,477	42,272	x	x	29,992
75	Gas pipe lines	x	x	x	x	x	69,254
76	Oil and gas wells	433,039	4,415	437,454	290,734	5,446	296,180
77	Oil refinery - processing units	x	7,237	x	x	9,003	x
78	Natural gas processing plants	24,846	7,705	32,551	11,902	9,507	21,409
79	Other engineering construction	177,817	28,948	206,765	x	x	171,236
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	10,580	12,947	23,527	8,808	12,516	21,324
81	Tunnels and subways	339	23	362	-	21	21
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	10,508	3,194	13,702	8,817	2,981	11,798
85	Mine shafts and other below surface workings	129,835	366	130,201	104,953	451	105,404
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	14,417	5,482	19,899	12,334	5,759	18,093
87	Other engineering construction	12,138	6,936	19,074	8,412	6,184	14,596

See footnote(s) at end of statistical tables

TABEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1988-1991(1,6,13) – fin

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,605,564	302,159	1,907,723	1,759,793	322,600	2,082,393	Total des travaux de génie	36
1,873	1,912	3,785	1,774	1,974	3,748	Génie maritime	37
1,432	1,383	2,815	1,433	1,428	2,861	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	133	x	x	137	Canaux et voies navigables	40
x	x	713	x	x	640	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
123	1	124	109	1	110	Autres constructions maritimes	44
147,892	89,230	237,122	119,682	90,562	210,244	Construction de routes et de pistes d'envol	45
141,525	87,459	228,984	113,269	88,764	202,033	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
3,276	556	3,832	2,981	577	3,558	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
3,091	1,215	4,306	3,432	1,221	4,653	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
92,330	22,415	114,745	85,306	23,777	109,083	Canalisations et systèmes d'égouts	50
21,914	7,446	29,360	20,923	7,698	28,621	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
32,000	8,980	40,980	30,456	9,578	40,034	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
14,546	3,540	18,086	12,901	3,847	16,748	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
21,680	1,889	23,569	19,014	2,077	21,091	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
2,190	560	2,750	2,012	577	2,589	Réservoirs d'eau	55
62,105	5,469	67,574	76,443	5,601	82,044	Barrages et irrigation	56
16,743	986	17,729	20,992	984	21,976	Barrages et réservoirs	57
45,362	4,483	49,845	55,451	4,617	60,068	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
250,702	6,165	256,867	256,908	7,026	263,934	Réseaux électriques	59
95,174	2,493	97,667	97,550	2,837	100,387	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
155,528	3,672	159,200	159,358	4,189	163,547	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
x	x	139,086	x	x	140,273	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	77,266	x	x	93,964	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	x	61,820	x	x	46,309	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
843,360	64,300	907,660	988,493	74,366	1,062,859	Installations de gaz et de pétrole	68
x	2,836	x	x	2,803	x	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	25	25	-	26	26	Stations de pompage (pétrole)	70
-	215	215	-	213	213	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	1,448	x	x	1,742	Réservoirs de pétrole	72
-	451	451	-	466	466	Réservoirs de gaz	73
x	x	33,686	x	x	33,006	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	156,832	x	x	141,580	Pipe-lines de gaz	75
336,821	9,630	346,451	423,191	10,900	434,091	Puits de pétrole et de gaz	76
x	10,871	x	x	12,535	x	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
13,789	16,822	30,611	17,325	19,045	36,370	Usines de traitement du gaz naturel	78
x	x	180,884	x	x	210,208	Autres travaux de génie	79
6,268	12,970	19,238	5,996	13,364	19,360	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	21	21	-	21	21	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
6,964	3,085	10,049	5,631	3,226	8,857	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
121,594	799	122,393	152,774	905	153,679	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
9,898	5,604	15,502	9,609	5,772	15,381	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
6,938	6,743	13,681	6,021	6,889	12,910	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1988-1991(1,6,13)

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	10,136,530	1,650,798	11,787,328	10,460,363	1,724,511	12,184,874
2	Total building construction	4,073,052	910,979	4,984,031	4,611,303	969,419	5,580,722
3	Residential	1,894,244	365,300	2,259,544	2,400,642	399,200	2,799,842
4	Single detached	920,069	-	920,069	1,167,597	-	1,167,597
5	Semi-detached including duplexes	47,499	-	47,499	44,286	-	44,286
6	Apartments including row housing	61,637	-	61,637	101,635	-	101,635
7	Other(6)	865,039	365,300	1,230,339	1,087,124	399,200	1,486,324
8	Industrial	217,027	105,687	322,714	386,766	105,660	492,426
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	213,353	64,845	278,198	385,315	68,116	453,431
10	Mine and mine mill buildings	92	29,945	30,037	140	26,408	26,548
11	Railway stations, roadway buildings	x	4,843	x	-	4,949	4,949
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	x	6,054	x	x	x	7,498
13	Commercial	1,300,266	210,799	1,511,065	1,084,173	228,428	1,312,601
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	51,353	17,546	68,899	63,895	18,623	82,518
15	Grain elevators	7,750	6,513	14,263	x	x	10,150
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	42,153	13,071	55,224	59,511	16,405	75,916
17	Office buildings	522,316	82,295	604,611	578,072	90,945	669,017
18	Stores, retail and wholesale	544,226	54,332	598,558	278,075	55,768	333,843
19	Garages and service stations	39,933	18,202	58,135	48,095	21,840	69,935
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	92,535	18,840	111,375	52,746	18,476	71,222
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	333,108	133,530	466,638	425,286	136,060	561,346
23	Schools and other educational buildings	136,778	92,798	229,576	194,431	94,767	289,198
24	Churches and other religious buildings	13,980	6,396	20,376	20,972	7,652	28,624
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	135,938	24,425	160,363	169,511	23,384	192,895
26	Other institutional buildings	46,412	9,911	56,323	40,372	10,257	50,629
27	Other building construction	328,407	95,663	424,070	314,436	100,071	414,507
28	Farm buildings (excluding dwellings)	149,646	61,230	210,876	151,583	65,025	216,608
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	6,935	x	35,177	7,403	42,580
30	Aircraft hangars	4,299	3,209	7,508	4,447	2,943	7,390
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	12,985	1,479	14,464	8,504	2,626	11,130
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	3,072	x	x	x	3,942
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	1,213	2,652	3,865	1,276	2,563	3,839
34	Laboratories	69,618	2,200	71,818	66,132	1,905	68,037
35	Other building construction	53,811	14,886	68,697	45,811	15,170	60,981

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1988-1991(1,6,13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
11,744,843	1,792,493	13,537,336	12,146,483	1,818,598	13,965,081	Total des travaux de construction	1
5,206,090	984,756	6,190,846	4,979,730	991,108	5,970,838	Total de la construction de bâtiments	2
2,920,436	391,000	3,311,436	2,953,219	410,000	3,363,219	Habitations	3
1,555,045	-	1,555,045	1,443,347	-	1,443,347	Simplex détachées	4
55,454	-	55,454	43,868	-	43,868	Semi-détachées et doubles	5
177,525	-	177,525	179,951	-	179,951	Appartements et maisons en rangé	6
1,132,412	391,000	1,523,412	1,286,053	410,000	1,696,053	Autres(6)	7
225,406	127,726	353,132	156,236	124,477	280,713	Bâtiments industriels	8
224,331	80,706	305,037	155,186	74,667	229,853	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
152	36,224	36,376	179	37,904	38,083	Mines (bâtiments et usines)	10
-	4,798	4,798	-	5,291	5,291	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	6,921	x	x	7,486	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
1,307,278	232,414	1,539,692	1,181,813	221,291	1,403,104	Bâtiments commerciaux	13
50,474	19,715	70,189	40,595	19,206	59,801	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
x	x	16,438	x	x	14,662	Silos à grain	15
76,550	16,926	93,476	61,557	17,885	79,442	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	16
705,529	94,841	800,370	622,166	91,261	713,427	Édifices à bureaux	17
309,973	57,019	366,992	276,684	52,939	329,623	Magasins, vente de détail et de gros	18
100,064	17,898	117,962	116,258	17,201	133,459	Garages et stations-service	19
55,334	18,931	74,265	52,944	19,746	72,690	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
480,290	137,693	617,983	437,925	137,131	575,056	Édifices institutionnels	22
240,029	93,553	333,582	257,724	92,595	350,319	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
22,221	6,029	28,250	13,678	5,572	19,250	Églises et autres édifices religieux	24
164,086	27,828	191,914	127,462	28,282	155,744	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
53,954	10,283	64,237	39,061	10,682	49,743	Autres édifices institutionnels	26
272,680	95,923	368,603	250,537	98,209	348,746	Autres bâtiments	27
121,664	59,874	181,538	118,239	61,669	179,908	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
41,940	8,187	50,127	25,516	8,195	33,711	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
4,043	2,752	6,795	2,009	2,816	4,825	Hangars pour aéronefs	30
6,258	1,334	7,592	5,834	1,368	7,202	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	x	3,762	x	x	3,919	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
1,478	3,404	4,882	1,359	3,583	4,942	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
57,261	2,045	59,306	55,709	2,091	57,800	Laboratoires	34
38,688	15,913	54,601	40,432	16,007	56,439	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1988-1991(1,6,13) – Concluded

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	6,063,478	739,819	6,803,297	5,849,060	755,092	6,604,152
37	Marine construction	x	x	x	x	x	x
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	2,473	4,159	6,632	2,868	3,592	6,460
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	x	x	x	406	x
41	Dredging and pile driving	x	x	x	x	x	1,263
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	168	36	204	x	x	115
45	Road, highway and airport runways	693,093	183,404	876,497	653,331	189,281	842,612
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	678,012	178,928	856,940	618,253	184,983	803,236
47	Parking lots	11,593	2,003	13,596	33,517	2,009	35,526
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	3,488	2,473	5,961	1,561	2,289	3,850
50	Waterworks and sewage systems	204,171	65,684	269,855	200,421	68,760	269,181
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	73,779	16,114	89,893	83,416	16,934	100,350
52	Water mains, hydrants and services	75,405	26,489	101,894	62,998	27,699	90,697
53	Sewage systems, disposal plants and connections	29,171	14,069	43,240	26,246	14,860	41,106
54	Water pumping stations and filtration plants	22,396	8,040	30,436	25,241	8,235	33,476
55	Water storage tanks	3,420	972	4,392	2,520	1,032	3,552
56	Dams and irrigation	162,082	9,295	171,377	221,002	9,793	230,795
57	Dams and reservoirs	x	x	x	106,505	1,536	108,041
58	Irrigation and land reclamation projects	x	x	x	114,497	8,257	122,754
59	Electric power construction	254,788	54,938	309,726	314,027	55,849	369,876
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	48,853	21,280	70,133	85,386	21,521	106,907
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	205,935	33,658	239,593	228,641	34,328	262,969
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	189,173	141,318	330,491	220,272	145,933	366,205
65	Railway tracks and roadbeds	x	97,068	x	61,815	99,077	160,892
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	44,250	x	x	x	205,313
68	Gas and oil facilities	4,316,468	214,364	4,530,832	3,970,672	215,788	4,186,460
69	Gas mains and services	59,602	12,386	71,988	x	x	69,955
70	Pumping stations, oil	-	103	103	-	145	145
71	Pumping stations, gas	-	941	941	x	x	1,458
72	Oil storage tanks	229	1,488	1,717	999	1,931	2,930
73	Gas storage tanks	220	1,862	2,082	990	2,605	3,595
74	Oil pipe lines	108,428	16,089	124,517	94,713	32,074	126,787
75	Gas pipe lines	x	x	x	x	2,001	x
76	Oil and gas wells	3,668,782	51,492	3,720,274	2,996,167	45,401	3,041,568
77	Oil refinery – processing units	19,200	38,564	57,764	x	x	68,273
78	Natural gas processing plants	x	x	x	362,994	79,354	442,348
79	Other engineering construction	x	x	x	x	x	x
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	77,346	20,546	97,892	82,197	20,918	103,115
81	Tunnels and subways	x	x	x	x	738	x
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	47,325	9,906	57,231	45,790	9,916	55,706
85	Mine shafts and other below surface workings	15,230	4,278	19,508	14,476	3,773	18,249
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	23,222	9,719	32,941	23,434	10,321	33,755
87	Other engineering construction	28,183	19,454	47,637	35,820	18,726	54,546

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1988-1991(1,6,13) – fin

1990			1991			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
6,538,753	807,737	7,346,490	7,166,753	827,490	7,994,243	Total des travaux de génie	36
x	x	x	x	x	x	Génie maritime	37
2,399	3,509	5,908	2,371	3,582	5,953	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	402	x	x	413	x	Canaux et voies navigables	40
x	x	1,237	x	x	1,270	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
x	x	125	x	x	136	Autres constructions maritimes	44
740,490	196,729	937,219	703,581	204,181	907,762	Construction de routes et de pistes d'envol	45
697,776	192,303	890,079	659,370	199,665	859,035	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
41,017	2,144	43,161	42,582	2,184	44,766	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
1,697	2,282	3,979	1,629	2,332	3,961	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	49
230,557	71,505	302,062	236,139	75,351	311,490	Canalisations et systèmes d'égouts	50
96,265	16,732	112,997	98,397	17,434	115,831	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
70,358	28,868	99,226	72,144	30,431	102,575	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
30,164	15,645	45,809	31,097	16,641	47,738	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
31,672	9,310	40,982	32,452	9,866	42,318	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
2,098	950	3,048	2,049	979	3,028	Réservoirs d'eau	55
256,346	9,139	265,485	245,415	9,362	254,777	Barrages et irrigation	56
120,405	1,536	121,941	107,199	1,531	108,730	Barrages et réservoirs	57
135,941	7,603	143,544	138,216	7,831	146,047	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
250,155	49,620	299,775	353,050	51,771	404,821	Réseaux électriques	59
68,644	19,337	87,981	96,110	20,124	116,234	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
181,511	30,283	211,794	256,940	31,647	288,587	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
199,865	148,624	348,489	166,276	158,236	324,512	Voies terrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	64
38,575	96,722	135,297	33,249	106,359	139,608	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	x	213,192	x	x	184,904	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
4,605,329	260,065	4,865,394	5,217,924	253,971	5,471,895	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	69,230	x	x	77,069	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).	69
-	88	88	-	77	77	Stations de pompage (pétrole)	70
x	x	1,200	x	x	1,297	Stations de pompage (gaz)	71
1,206	1,426	2,632	1,483	1,118	2,601	Réservoirs de pétrole	72
1,198	1,574	2,772	1,474	1,387	2,861	Réservoirs de gaz	73
79,284	26,192	105,476	112,571	28,333	140,904	Pipe-lines de pétrole	74
x	2,003	x	x	2,064	x	Pipe-lines de gaz	75
3,212,596	62,210	3,274,806	3,830,909	65,093	3,896,002	Puits de pétrole et de gaz	76
x	x	176,494	x	x	190,033	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
389,215	108,784	497,999	464,125	113,827	577,952	Usines de traitement du gaz naturel	78
x	x	x	x	x	x	Autres travaux de génie	79
74,230	20,763	94,993	65,310	21,827	87,137	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	80
x	656	x	x	663	x	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
48,886	10,148	59,034	46,658	10,650	57,308	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
15,522	5,175	20,697	18,509	5,416	23,925	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
18,764	9,504	28,268	18,218	9,789	28,007	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
37,412	20,608	58,020	42,267	20,948	63,215	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1988-1991(1,6,10,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	8,715,872	2,047,936	10,763,808	11,158,515	2,269,564	13,428,079
2	Total building construction	6,090,234	1,183,482	7,273,716	7,803,387	1,292,340	9,095,727
3	Residential	3,764,495	490,100	4,254,595	4,916,010	535,500	5,451,510
4	Single detached	1,644,455	-	1,644,455	2,158,502	-	2,158,502
5	Semi-detached including duplexes	63,015	-	63,015	77,542	-	77,542
6	Apartments including row housing	756,009	-	756,009	1,086,323	-	1,086,323
7	Other(6)	1,301,016	490,100	1,791,116	1,593,643	535,500	2,129,143
8	Industrial	358,215	87,823	446,038	473,793	99,951	573,744
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	263,750	61,765	325,515	349,985	68,611	418,596
10	Mine and mine mill buildings	75,292	7,124	82,416	115,854	11,922	127,776
11	Railway stations, roadway buildings	x	8,415	x	x	x	9,977
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	x	10,519	x	6,607	10,788	17,395
13	Commercial	1,393,136	263,288	1,656,424	1,660,322	284,107	1,944,429
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	74,357	18,494	92,851	134,625	23,282	157,907
15	Grain elevators	657	2,271	2,928	912	2,164	3,076
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	112,571	18,498	131,069	185,296	17,833	203,129
17	Office buildings	436,673	117,586	554,259	542,318	127,553	669,871
18	Stores, retail and wholesale	612,709	64,376	677,085	643,304	72,072	715,376
19	Garages and service stations	58,314	12,456	70,770	83,569	19,691	103,260
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	97,855	29,607	127,462	70,298	21,512	91,810
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	398,830	274,627	673,457	575,464	301,820	877,284
23	Schools and other educational buildings	159,304	241,619	400,923	214,780	257,953	472,733
24	Churches and other religious buildings	17,329	1,103	18,432	12,276	2,662	14,938
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	117,105	13,765	130,870	157,090	21,272	178,362
26	Other institutional buildings	105,092	18,140	123,232	191,318	19,933	211,251
27	Other building construction	175,558	67,644	243,202	177,798	70,962	248,760
28	Farm buildings (excluding dwellings)	45,985	16,606	62,591	51,944	16,743	68,687
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	2,337	8,467	10,804	22,011	7,091	29,102
30	Aircraft hangars	3,196	5,063	8,259	3,554	6,288	9,842
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	12,209	2,883	15,092	23,680	3,553	27,233
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	6,004	x	x	5,491	x
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	x	3,131	x	3,377	5,722	9,099
34	Laboratories	18,968	3,655	22,623	4,606	3,185	7,791
35	Other building construction	79,966	21,835	101,801	51,710	22,889	74,599

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1988-1991(1,6,10,13)

1990			1991			Genre de construction	N ^o
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
12,219,527	2,253,248	14,472,775	11,557,968	2,339,160	13,897,128	Total des travaux de construction	1
8,628,421	1,364,193	9,992,614	7,663,895	1,406,344	9,070,239	Total de la construction de bâtiments	2
5,688,555	543,000	6,231,555	4,613,514	570,400	5,183,914	Habitations	3
2,300,668	–	2,300,668	1,783,777	–	1,783,777	Simplex détachées	4
105,165	–	105,165	62,816	–	62,816	Semi-détachées et doubles	5
1,523,054	–	1,523,054	882,951	–	882,951	Appartements et maisons en rangé	6
1,759,668	543,000	2,302,668	1,883,970	570,400	2,454,370	Autres(6)	7
377,965	139,533	517,498	330,436	143,273	473,709	Bâtiments industriels	8
297,147	110,642	407,789	263,889	112,562	376,451	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
73,167	10,184	83,351	57,668	10,917	68,585	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	9,610	x	x	10,301	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
6,355	10,393	16,748	7,375	10,997	18,372	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
1,745,637	302,427	2,048,064	1,674,992	292,369	1,967,361	Bâtiments commerciaux	13
122,890	25,689	148,579	131,413	23,907	155,320	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
4,489	2,867	7,356	8,657	7,360	16,017	Silos à grain	15
186,927	19,922	206,849	130,555	19,767	150,322	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	16
568,939	134,486	703,425	573,852	128,229	702,081	Édifices à bureaux	17
697,492	79,303	776,795	655,354	70,648	726,002	Magasins, vente de détail et de gros	18
72,176	14,287	86,463	81,212	15,471	96,683	Garages et stations-service	19
92,724	25,873	118,597	93,949	26,987	120,936	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
–	–	–	–	–	–	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
660,415	311,268	971,683	877,734	330,599	1,208,333	Édifices institutionnels	22
249,222	270,510	519,732	488,086	289,365	777,451	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
6,790	2,203	8,993	7,905	2,615	10,520	Églises et autres édifices religieux	24
188,609	19,552	208,161	161,907	18,868	180,775	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
215,794	19,003	234,797	219,836	19,751	239,587	Autres édifices institutionnels	26
155,849	67,965	223,814	167,219	69,703	236,922	Autres bâtiments	27
37,430	16,562	53,992	36,591	17,020	53,611	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
15,488	7,627	23,115	16,724	8,326	25,050	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
1,489	6,135	7,624	2,116	6,131	8,247	Hangars pour aéronefs	30
19,894	2,495	22,389	22,450	2,443	24,893	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
x	5,643	x	x	5,815	x	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
2,263	3,870	6,133	1,670	4,253	5,923	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
4,630	3,356	7,986	6,061	3,463	9,524	Laboratoires	34
57,044	22,277	79,321	61,638	22,252	83,890	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1988-1991(1,6,10,13) – Concluded

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	2,625,638	864,454	3,490,092	3,355,128	977,224	4,332,352
37	Marine construction	47,582	19,297	66,879	134,610	27,255	161,865
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	37,015	14,614	51,629	123,941	21,780	145,721
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	x	x	x	x	1,698
41	Dredging and pile driving	x	x	x	3,458	3,247	6,705
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	7,536	469	8,005	6,429	1,312	7,741
45	Road, highway and airport runways	591,434	346,795	938,229	792,920	395,282	1,188,202
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	564,091	339,025	903,116	762,678	387,299	1,149,977
47	Parking lots	x	2,135	x	9,976	2,380	12,356
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	5,635	x	x	x	25,869
50	Waterworks and sewage systems	163,506	43,553	207,059	219,711	54,629	274,340
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	59,070	13,854	72,924	76,853	15,541	92,394
52	Water mains, hydrants and services	58,913	14,866	73,779	72,680	19,339	92,019
53	Sewage systems, disposal plants and connections	32,270	10,321	42,591	44,479	13,411	57,890
54	Water pumping stations and filtration plants	11,880	4,248	16,128	23,814	6,072	29,886
55	Water storage tanks	1,373	264	1,637	1,885	266	2,151
56	Dams and irrigation	15,339	5,854	21,193	10,085	6,013	16,098
57	Dams and reservoirs	6,169	3,746	9,915	2,391	3,887	6,278
58	Irrigation and land reclamation projects	9,170	2,108	11,278	7,694	2,126	9,820
59	Electric power construction	214,572	65,022	279,594	346,779	67,207	413,986
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	54,404	25,017	79,421	125,741	25,848	151,589
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	160,168	40,005	200,173	221,038	41,359	262,397
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	297,231	221,639	518,870	443,454	222,114	665,568
65	Railway tracks and roadbeds	x	164,207	x	132,232	170,153	302,385
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	57,432	x	x	x	363,183
68	Gas and oil facilities	615,483	68,964	684,447	792,871	106,208	899,079
69	Gas mains and services	32,667	3,396	36,063	x	x	52,402
70	Pumping stations, oil	-	101	101	505	192	697
71	Pumping stations, gas	x	258	x	x	x	786
72	Oil storage tanks	6,478	1,222	7,700	9,478	2,186	11,664
73	Gas storage tanks	x	1,807	x	x	x	3,754
74	Oil pipe lines	7,522	5,431	12,953	x	x	x
75	Gas pipe lines	38,931	5,715	44,646	48,460	7,487	55,947
76	Oil and gas wells	497,864	12,256	510,120	590,263	20,536	610,799
77	Oil refinery – processing units	14,109	17,362	31,471	21,002	20,967	41,969
78	Natural gas processing plants	16,741	21,416	38,157	51,418	35,864	87,282
79	Other engineering construction	680,491	93,330	773,821	614,698	98,516	713,214
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	32,240	44,015	76,255	94,079	47,644	141,723
81	Tunnels and subways	x	x	x	x	x	4,595
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	x	x	x	71,300	13,348	84,648
85	Mine shafts and other below surface workings	449,260	1,018	450,278	389,431	1,703	391,134
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	7,042	2,636	9,678	7,925	2,657	10,582
87	Other engineering construction	73,650	31,684	105,334	47,691	32,841	80,532

See footnote(s) at end of statistical tables

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1988-1991(1,6,10,13) – fin

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$ 000							
3,591,106	889,055	4,480,161	3,894,073	932,816	4,826,889	Total des travaux de génie	36
138,198	21,332	159,530	171,866	22,115	193,981	Génie maritime	37
127,450	15,927	143,377	160,091	16,525	176,616	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	1,755	x	x	1,891	Canaux et voies navigables	40
3,098	3,496	6,594	3,299	3,573	6,872	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
6,836	968	7,804	7,555	1,047	8,602	Autres constructions maritimes	44
890,498	360,003	1,250,501	980,542	378,797	1,359,339	Construction de routes et de pistes d'envol	45
859,306	351,667	1,210,973	947,197	370,159	1,317,356	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
11,089	2,831	13,920	12,386	2,915	15,301	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	x	25,608	x	x	26,682	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.	49
303,394	48,053	351,447	336,877	50,825	387,702	Canalisations et systèmes d'égouts	50
109,963	14,387	124,350	121,167	15,083	136,250	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
96,433	16,794	113,227	110,000	17,796	127,796	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
60,224	11,525	71,749	65,453	12,244	77,697	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
35,066	5,084	40,150	38,632	5,432	44,064	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,708	263	1,971	1,625	270	1,895	Réservoirs d'eau	55
11,016	6,071	17,087	11,642	6,327	17,969	Barrages et irrigation	56
3,773	3,968	7,741	4,092	4,166	8,258	Barrages et réservoirs	57
7,243	2,103	9,346	7,550	2,161	9,711	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
407,581	51,709	459,290	531,937	55,221	587,158	Réseaux électriques	59
145,896	20,317	166,213	184,740	21,726	206,466	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
261,685	31,392	293,077	347,197	33,495	380,692	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
385,130	215,265	600,395	425,915	229,670	655,585	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	64
110,113	163,331	273,444	157,557	172,935	330,492	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	x	326,951	x	x	325,093	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
839,720	90,417	930,137	787,391	89,827	877,218	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	68,583	x	x	109,453	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).	69
488	104	592	520	119	639	Stations de pompage (pétrole)	70
267	x	975	472	x	685	Stations de pompage (gaz)	71
15,665	1,293	16,958	13,532	1,462	14,994	Réservoirs de pétrole	72
x	x	2,286	x	x	2,852	Réservoirs de gaz	73
x	x	x	x	x	x	Pipe-lines de pétrole	74
231,220	2,429	233,649	150,001	2,962	152,963	Pipe-lines de gaz	75
451,775	17,576	469,351	419,814	18,751	438,565	Puits de pétrole et de gaz	76
21,346	19,501	40,847	37,375	20,772	58,147	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
49,146	30,664	79,810	52,112	32,794	84,906	Usines de traitement du gaz naturel	78
615,569	96,205	711,774	647,903	100,034	747,937	Autres travaux de génie	79
103,609	45,405	149,014	115,995	47,613	163,608	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.	80
x	x	4,395	x	x	5,081	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinerateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
74,621	13,353	87,974	79,478	13,980	93,458	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
368,996	1,455	370,451	377,821	1,558	379,379	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
5,647	2,628	8,275	5,489	2,701	8,190	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
58,587	33,078	91,665	64,351	33,870	98,221	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

Footnotes

- ¹ Actual expenditures 1980 - 1989, preliminary actual 1990, intentions 1991.
- ² In the Statistics Canada publication *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work purchased is given as \$100,411.8 million for 1989, \$101,857.2 million for 1990 and \$103,795.7 million for 1991.
- ³ Table from *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1991*.
- ⁴ Data for government departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are all classified to other industries. Agency Crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments.
- ⁵ The value of residential repair and renovation work done on own account for the period 1980 - 1984 has been revised substantially upward based on information obtained from the 1978 and 1982 Family Expenditures Surveys.
- ⁶ A breakdown of repair expenditures for residential construction is available upon request by type of occupant (owner-occupied and tenant-occupied). Total repair expenditures are published within the 'other' residential category. For new residential construction, 'other' includes expenditures on mobile homes, cottages, conversions, major alterations, improvements and acquisition costs.
- ⁷ 'Miscellaneous' consists of construction work done by firms not primarily engaged in the construction industry, i.e., the construction labour forces of the primary (except construction), manufacturing, trade, finance, commercial, residential and institutional sectors.
- ⁸ Primary industries include agriculture, fishing, mining, forestry and the construction industry.
- ⁹ The capital construction expenditures for mines include outlays for on-property exploration and development.
- ¹⁰ British Columbia includes Northwest Territories and Yukon.
- ¹¹ Housing expenditures are derived from the data available at the time of publication. Revised and adjusted data are available in CANSIM Matrix No. 0442.
- ¹² This table excludes any adjustments and historical revisions made in the National Accounting System.
- ¹³ Due to changes in the Capital and Repair Expenditures Survey, which collects structure detail, the following changes have taken place in this data series:

Notes

- ¹ Dépenses réelles en 1980 - 1989, dépenses réelles provisoires en 1990 et dépenses projetées en 1991.
- ² Dans la publication de Statistique Canada intitulé *Investissements privés et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$100,411.8 millions en 1989, \$101,857.2 millions en 1990 et \$103,795.7 millions en 1991.
- ³ Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1991*.
- ⁴ Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous 'administrations fédérales'.
- ⁵ La valeur des travaux de réparation et de rénovation domiciliaire fait pour propre compte durant la période 1980 - 1984 a été révisée substantiellement à la hausse suite aux informations obtenues de l'enquête sur les dépenses des Familles de 1978 et 1982.
- ⁶ La répartition des dépenses en réparations pour la construction domiciliaire est disponible sur demande par type d'occupation (logement occupé par le propriétaire et logement occupé par un locataire). Le total des dépenses en réparations est publié dans l'"autre" catégorie domiciliaire. Pour ce qui a trait à la construction domiciliaire neuve 'autre' comprend les dépenses pour les maisons mobiles, chalets, transformations, réfections importantes, améliorations et coûts d'acquisition.
- ⁷ 'Divers' comprend les travaux de construction exécutés par des entreprises qui n'exercent pas principalement de telles fonctions, i.e., les travaux de construction effectués par la main-d'oeuvre des industries primaires (sauf l'industrie de la construction), manufacturières, de commerce, finances et services commerciaux, domiciliaires et services institutionnels.
- ⁸ Les industries primaires comprennent l'agriculture, la pêche, les mines, l'exploitation forestière et l'industrie de la construction.
- ⁹ Les immobilisations en construction pour les mines comprennent les dépenses d'exploration sur les propriétés.
- ¹⁰ La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
- ¹¹ Les dépenses pour l'habitation représente les données disponibles au moment de la publication. Les données révisées sont publiées dans la matrice de CANSIM numéro 0442.
- ¹² Le tableau exclue tous les ajustements et les révisions historiques apportés dans le système de la Comptabilité Nationale.
- ¹³ L'enquête des dépenses en immobilisations et en réparations qui fait un relèvement par genre de construction, a connu certains changements. Ces derniers ont pris place dans ces séries de données:

Structure No.

- ²¹ Laundries and dry cleaning establishments, now included in 35 - other building construction.
- ³⁵ Other building construction, now includes structure 21 - laundries and dry cleaning establishments.
- ³⁹ Retaining walls, embankments, rip rapping, now included in 44 - other marine construction.
- ⁴² Dyke construction, now included in 44 - other marine construction.
- ⁴³ Logging booms, now included in 44 - other marine construction.
- ⁴⁴ Other marine construction, now includes 39 - retaining walls, embankments, rip rapping, 42 - dyke construction, 43 - logging booms.
- ⁴⁶ Highway, road and street construction, now includes 48 - Sidewalks, paths, 63 - street lighting, 86 - Fences, snowsheds signs, guard rails.
- ⁴⁸ Sidewalks, paths, now included in 46 - highway, road and street construction
- ⁶¹ Electric transformer stations. Now considered to be machinery and equipment, therefore not included in this data series.
- ⁶³ Street lighting, now included in 46 - highway, road and street construction.
- ⁶⁵ Railway tracks and roadbeds. Now includes 66 - signals and interlockers.
- ⁶⁶ Signals and interlockers, now included in 65 - railway, tracks and roadbeds.
- ⁸² Incinerators, now included in 87 - other engineering construction.
- ⁸³ Park systems, landscaping, sodding, etc., now included in 84 - swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.
- ⁸⁴ Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities, now includes 83 - Park systems, landscaping, sodding, etc.
- ⁸⁶ Fences, snowsheds, signs, guard rails, now included in 46 - highway, road and street construction.
- ⁸⁷ Other engineering construction, now includes 82 - incinerators.

N° Genre de construction

- ²¹ Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec, maintenant inclus dans 35 - autres bâtiments.
- ³⁵ Autres bâtiments, inclus 21 - blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.
- ³⁹ Murs de soutènement, digues, enrochements, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- ⁴² Construction de digues, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- ⁴³ Estacades, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- ⁴⁴ Autres constructions maritimes, inclus maintenant 39 - murs de soutènement, digues, enrochements, 42 - construction de digues, 43 - estacades.
- ⁴⁶ Grandes routes, chemins et rues, inclus 48 - trottoirs et sentiers, 63 - éclairage (rues), 86 - clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.
- ⁴⁸ Trottoirs et sentiers inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- ⁶¹ Postes de transformateurs électriques n'est pas inclus dans cette série de données, car il est maintenant pris en considération sous machines et outillage.
- ⁶³ Éclairage (rues) inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- ⁶⁵ Rails et chaussées, inclus 66 - signaux et dispositifs d'enclenchement.
- ⁶⁶ Signaux et dispositifs d'enclenchement, inclus dans 65 - rails et chaussées.
- ⁸² Incinérateurs, inclus dans 87 - autres travaux de génie.
- ⁸³ Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. inclus dans 84 - piscines courts de tennis, installations récréatives extérieures.
- ⁸⁴ Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures, inclus maintenant 83 - parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.
- ⁸⁶ Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous, inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- ⁸⁷ Autres travaux de génie, inclus 82 - incinérateurs.

STATISTICAL NOTES

Sources

The statistics presented in this report are based on information received from organizations and individuals paying for the work done and on information received from contractors performing the work.

The data on the value of construction by type of structure is the result of surveys for capital expenditures which obtain information from business firms, institutions, government-owned enterprises and government departments.

In these surveys respondents report their total expenditures on new and repair construction by type of structure additional to a breakdown of these totals into value of work done by contract and by own labour force.

Methods and Coverage

Of the total value of construction shown, about 88.9% was reported in capital spending surveys of business firms, institutions, government enterprises and departments and residential building activity. The remainder is estimated.

A brief outline of the methods employed to make these estimates is given in the following paragraphs. For a more complete description of these methods, see the report *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1991*.

To approximate full coverage adjustments are made to the surveyed data to allow for non-reporting firms.

In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as a related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. In the utilities, trade, finance and institutional and commercial services sectors the same principle has been followed using appropriate basic data for the sector concerned. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms and the sectors not covered by direct survey do not introduce any great margin of error into the total. The large sample size reduces the standard error of estimate, which will vary for specific structures, regions and industries depending on individual coverage.

Finally, the capital expenditures surveys provide own account data.

The contractor censuses provide the ratios on which labour and materials content calculations are based.

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

Sources

Les statistiques publiées ici sont fondées sur les renseignements obtenus d'organismes ou de particuliers qui ont défrayé le coût des travaux exécutés et sur les renseignements recueillis auprès des entrepreneurs qui ont exécuté les travaux.

Les données sur le montant des travaux selon la nature des constructions sont tirées de l'enquête sur les immobilisations qui porte sur les entreprises commerciales, les établissements publics, les entreprises publiques et les administrations publiques.

Dans ce cas, les enquêtés doivent déclarer le montant total des travaux, selon la nature des travaux et selon la construction neuve et les réparations; ils doivent de plus ventiler ces totaux en fonction de la valeur des travaux exécutés sous contrat et de la valeur des travaux effectués par leur propre main-d'oeuvre.

Méthodes et champ d'enquête

Il est établi que 88.9% de la valeur totale de la construction indiquée dans le bulletin a été déclarée dans le cadre des enquêtes sur les dépenses en immobilisation des entreprises commerciales, des établissements publics, des entreprises publiques, des administrations publiques et du secteur de la construction domiciliaires. Le reste a été évalué.

Nous donnons ci-après un bref aperçu des méthodes utilisées dans ce travail d'estimation. On trouvera au bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1991* une explication plus complète de ces méthodes.

Des ajustements sont apportés aux données recueillies lors de l'enquête, afin de corriger les biais que pourraient entraîner les cas de non-réponse et de donner une plus grande portée à l'enquête.

Dans le cas de l'industrie manufacturière, la méthode utilisée pour gonfler les dépenses déclarées consiste à multiplier les dépenses connues par un facteur obtenu en divisant la valeur totale des livraisons de l'année la plus récente, pour les entreprises appartenant à une même branche d'activité, par le total correspondant des entreprises qui ont répondu au questionnaire de l'enquête courante. Les livraisons sont en effet un indicateur qui constitue un cadre d'analyse des méthodes d'évaluation propre à tenir compte des caractéristiques de chaque branche d'activité (la taille des entreprises, par exemple). On a appliqué le même principe pour les services d'utilité publique, le commerce, les finances, les établissements publics et les services commerciaux. Les dépenses déclarées par des établissements pour lesquels nous n'avons pas de données sur la production ni aucun autre renseignement fondamental sont considérées comme "additions nettes". Nous estimons que les méthodes d'évaluation appliquées aux entreprises qui n'ont pas répondu au questionnaire, ainsi qu'aux secteurs qui ne sont pas touchés directement par une enquête directe, n'introduisent pas de marge d'erreur importante dans le total. La taille de l'échantillon tend à réduire l'erreur d'estimation type; cette dernière peut d'ailleurs varier en fonction de la nature des constructions, des régions et des industries, selon les renseignements obtenus de chaque enquête.

En dernier lieu, les enquêtes sur les immobilisations servent à recueillir des données sur le "propre compte".

Les recensements des entrepreneurs permettent d'établir des ratios sur lesquels on fonde les calculs relatifs à la main-d'oeuvre et aux matériaux.

Number of employees are arrived at by dividing the labour value by average annual salaries and wages. That average was derived in multiplying by 52 the average weekly wages and salaries paid in the construction industry in that year (data obtained from Labour Division).

Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1989 and 1990 estimates of the volume of residential construction were prepared on the basis of results from surveys conducted by the Central Mortgage and Housing Corporation and the value estimates were prepared by Statistics Canada. These value estimates were calculated by means of a methodology based on the duration of construction and monthly measures of work put in place. Appraisals of the probable volume of housing construction in 1991 were made by field representatives of the Corporation who consulted local officials, builders, contractors, supply firms, and other individuals and firms concerned with future housing construction projects. Using information obtained from these sources and their own knowledge, the representatives of the Corporation made estimates of private and government initiated housing for all municipalities in Canada with a population of 10,000 and over. The five regional offices and the head office of the Corporation checked these estimates. Independent estimates were made of housing in areas of less than 10,000 population. Finally, an allowance was made for other housing expenditures such as home conversions, mobile homes, alterations, home improvements, cottages and acquisition costs. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1990 and the value of work expected to be undertaken in 1991.

Le nombre d'employés est déterminé en divisant le total des salaires et des rémunérations par la moyenne annuelle des salaires et des rémunérations. Cette dernière correspond au montant obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payés dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail.)

Pour l'habitation, les estimations n'ont pas été établies sur la même base que celles qui découlent des renseignements fournis directement par les entreprises ou les pouvoirs publics. En 1989 et 1990, elles ont été calculées d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothèques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1991, des estimations du montant probable des travaux de construction résidentielle ont été faites par des représentants sur place de la Société qui ont consulté les administrateurs locaux, les constructeurs, les entrepreneurs, les fournisseurs de matériaux, et des autres particuliers ou sociétés intéressés. Grâce aux renseignements ainsi obtenus et à leurs propres connaissances, les représentants de la Société ont fait des précisions sur l'habitation privée et sociale dans toutes les municipalités du Canada de 10,000 habitants et plus. Les cinq bureaux régionaux et le bureau central de la Société ont vérifié leurs estimations. Dans les régions de moins de 10,000 habitants, le logement a fait l'objet d'estimations distinctes. Enfin, on a tenu compte des autres dépenses d'habitation telles que les transformations d'habitation, les maisons mobiles, les changements, les améliorations, les chaumières. En tenant compte de l'évolution probable des coûts de la construction, on a pu alors estimer la valeur des travaux reportés de 1990, et celles des mises en chantier envisagées pour 1991.

SELECTED PUBLICATIONS DEALING WITH CONSTRUCTION ACTIVITY

Catalogue

Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Intentions, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Revised Intentions, Bil.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.
- 64-204 The Mechanical Contracting Industry, Bil.
- 64-205 The Electrical Contracting Industry, Bil.
- 64-206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
- 64-207 The Non-residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-208 The Residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-209 The Heavy Engineering Contracting Industry, Bil.
- 64-210 The Special Trades Contracting Industry, Bil.

Monthly

- 64-001 Building Permits, Bil.

Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada: \$17.00, United States: US\$20.00, and Other Countries US\$24.00.

PUBLICATIONS CHOISIES SUR LES TRAVAUX DE DE CONSTRUCTION

Catalogue

Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Perspective révisée, Bil.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
- 64-207 Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires, Bil.
- 64-208 L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire, Bil.
- 64-209 L'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie, Bil.
- 64-210 Les entrepreneurs en métiers spécialisés, Bil.

Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.

Bil. - Bilingue

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

N° 11-204F au catalogue, prix Canada : 17 \$, États-Unis : 20 \$ US, et Autres pays : 24 \$ US.

ORDER FORM

Statistics Canada Publications

MAIL TO: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (Please print) Company _____ Department _____ Attention _____ Address _____ City _____ Province _____ Postal Code _____ Tel. _____	FAX TO: (613) 951-1584 This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.	METHOD OF PAYMENT <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____ <input type="checkbox"/> Bill me later (max. \$500) Charge to my: <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA Account Number _____ Expiry Date _____ Signature _____ Client Reference Number _____
--	--	---

[illegible]

	SUBTOTAL	
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.	GST (7%)	
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.	GRAND TOTAL	

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.

For faster service

1-800-267-6677



VISA and MasterCard Accounts

PF
03681
1991-01

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

POSTEZ À : Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6 <i>(En caractères d'imprimerie s.v.p.)</i> Entreprise _____ Service _____ À l'attention de _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Code postal _____ Tél. _____	TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584 Le bon télécopié tient lieu de commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. MODALITÉS DE PAIEMENT <input type="checkbox"/> Numéro d'ordre d'achat (<i>inclure s.v.p.</i>) _____ <input type="checkbox"/> Paiement inclus _____ \$ <input type="checkbox"/> Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$) Portez à mon compte : <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA No de compte [] Date d'expiration []
	Signature _____
	Numéro de référence du client _____

[illegible]

	TOTAL	
Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services.	TPS (7 %)	
Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS.	TOTAL GÉNÉRAL	

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

Pour un service plus rapide, composez



1-800-267-6677



Comptes VISA et MasterCard

PF
03681
1991-01

This order coupon is available in English upon request

065250041



Statistique Canada Statistics Canada

Canada

How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

A lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

Industry Price Indexes are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish filets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

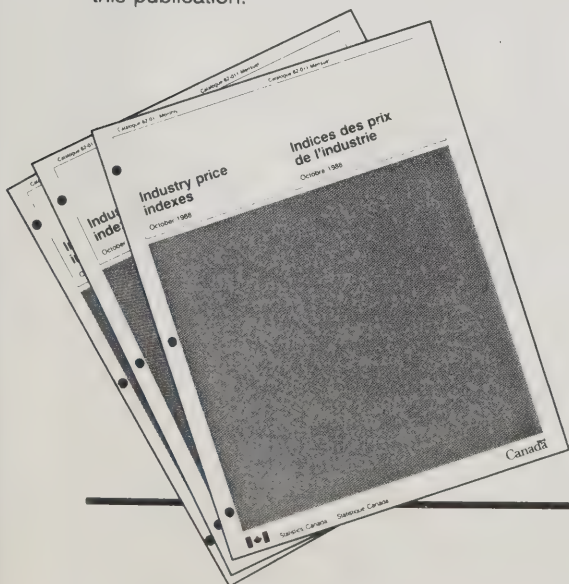
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$182 in Canada, US\$218 in the United States and US\$255 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies ?

Beaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

Indices des prix de l'industrie est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

Indices des prix de l'industrie est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 182 \$ au Canada, 218 \$ US aux États-Unis et 255 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using
VISA or MasterCard,
call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez
votre carte VISA ou MasterCard
et composez sans frais le

1-800-267-6677



What happened to the cost of living last month?

The Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), **The Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

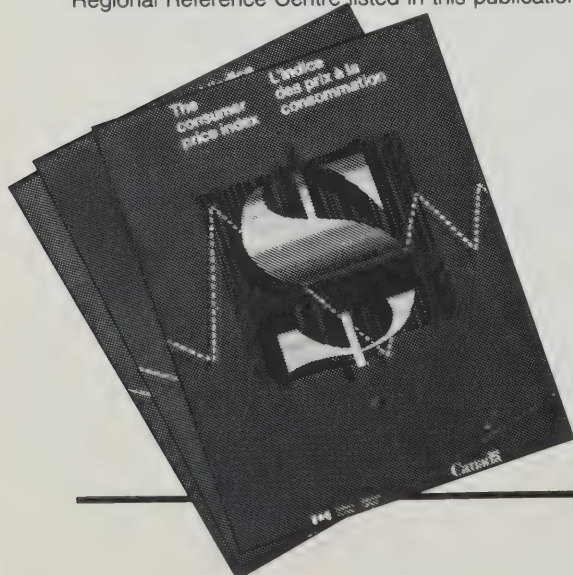
Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of change.

Get the facts.

Subscribe to **The Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$93 in Canada, US\$112 in the United States and US\$130 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier ?

L'indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur:

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changement.

Abonnez-vous !

L'indice des prix à la consommation (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 93 \$ au Canada, 112 \$ US aux États-Unis et 130 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

MAY 20 1992

